



## CARTA PROPOSTA

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 11.12.01/2019**

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE

O Licitante J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 29.421.445/0001-27, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 11.12.01/2019;

Que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, TUDO CONFORME ANEXO I.

**VALOR GLOBAL: R\$ 307.748,11 (TREZENTOS E SETE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS)**

Prazo de Execução: 12 (Doze) meses.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

### IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ: 29.421.445/0001-27

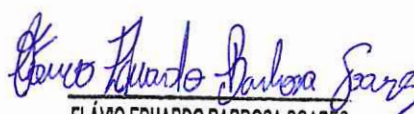
Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780. E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Atenciosamente,

EUSÉBIO (CE), 07 de Janeiro de 2020.

  
JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
João Paulo Queiroz de Oliveira  
CPF: 026.332.883-08  
Procurador

  
FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA Nº CE 50462/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
<b>RAYO</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, TUDO CONFORME ANEXO I
	<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.12.01/2019
	<b>DATA/HORA:</b>	08/01/2020 às 09h00min
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
		<b>DATA:</b> 08/01/2020
		<b>BDI:</b> 25,00%
		<b>VERSÃO</b>
<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-
		REF.
		12/2016
		10/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIAS E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO					246.198,49
1.1	COMP-1.1	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 50W ATÉ 100W INSTALADA EM SUPORTE DE TOPO DE QUATRO PÉTALAS EM POSTE CÔNICO EXISTENTE - POSTE ATÉ 13 METROS	PRÓPRIA	PL	2,00	5.238,79	10.477,58
1.2	COMP-1.2	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 100W ATÉ 150W INSTALADA EM SUPORTE DE TOPO DUPLO EM POSTE CÔNICO EXISTENTE - POSTE ATÉ 13 METROS	PRÓPRIA	PL	36,00	3.158,27	113.697,72
1.3	COMP-1.3	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 100W ATÉ 150W INSTALADA EM BRAÇO METÁLICO EXISTENTE - POSTE ATÉ 13 METROS	PRÓPRIA	PL	49,00	1.412,75	69.224,75
1.4	COMP-1.4	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 100W ATÉ 150W INSTALADA EM SUPORTE DE TOPO DUPLO EM POSTE CÔNICO EXISTENTE - POSTE ATÉ 13 METROS - COM FORNECIMENTO DE POSTE CÔNICO DE CONCRETO	PRÓPRIA	PL	12,00	4.399,87	52.798,44
VALOR ORÇAMENTO:							246.198,49
VALOR BDI TOTAL:							61.549,62
VALOR TOTAL:							307.748,11

TREZENTOS E SETE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS

**JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.883-08  
 Procurador

FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA Nº CE 50462/D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, TUDO CONFORME ANEXO I	<b>DATA :</b> 08/01/2020	<b>BDI : 25,00%</b>	
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.12.01/2019	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>DATA/HORA:</b>	08/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.
				12/2018
				10/2019

### 1.1. COMP-1.1 - INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 50W ATE 100W INSTALADA EM SUPORTE DE TOPO DE QUATRO PETALAS EM POSTE CONICO EXISTENTE - POSTE ATÉ 13 METROS (PL)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMT001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	PRÓPRIA	CHP	3,39500000	158,78	539,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						539,06
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	6,747210	22,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	8,396840	28,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						51,42
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS001	MATERIAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC.)	PRÓPRIA	VB	4,00000000	16,88	67,51
INS002	SUPORTE DE TOPO CENTRAL GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA - 4 PÉTALAS	PRÓPRIA	UND	1,00000000	543,20	543,20
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	25,61	102,43
INS003	LUMINÁRIA DE LED COM POTÊNCIA DE 50-100W, COM GRAU DE PROTEÇÃO DE IP66, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, COMPOSTA COM FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 16000LM, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4500-5500K, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE 40 À 50 MM, COM TIPO DE LENTE IES1, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000H, SISTEMA DE INCLINAÇÃO DE ATÉ 180 GRAUS E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 600X300X60MM	PRÓPRIA	UND	4,00000000	960,30	3841,20
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	10,00000000	3,47	34,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4589,07
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						5.179,55
<b>VALOR ENCARGOS (115.20%):</b>						59,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						5.238,79
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						1.309,70
<b>VALOR COM BDI:</b>						6.548,49

### 1.2. COMP-1.2 - INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 100W ATE 150W INSTALADA EM SUPORTE DE TOPO DUPLO EM POSTE CONICO EXISTENTE - POSTE ATÉ 13 METROS (PL)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMT001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	PRÓPRIA	CHP	2,42500000	158,79	385,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						385,07
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,42500000	6,747210	16,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,42500000	8,396840	20,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						36,72
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS001	MATERIAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC.)	PRÓPRIA	VB	2,00000000	16,878	33,76
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	25,608	51,22
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	5,00000000	3,473	17,36
INS-140861	SUPORTE DE TOPO CENTRAL GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA - TOPO DUPLO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	271,600	271,60
INS-285082	LUMINÁRIA DE LED COM POTÊNCIA DE 50-100W, COM GRAU DE PROTEÇÃO DE IP66, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, COMPOSTA COM FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 16000LM, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4500-5500K, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE 40 À 50 MM, COM TIPO DE LENTE IES1, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000H, SISTEMA DE INCLINAÇÃO DE ATÉ 180 GRAUS E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 600X300X60MM	PRÓPRIA	UND	2,00000000	1160,120	2320,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2694,18
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3.115,97
<b>VALOR ENCARGOS (115.20%):</b>						42,30
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						3.158,27
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						789,57
<b>VALOR COM BDI:</b>						3.947,84

### 1.3. COMP-1.3 - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W ATÉ 150W INSTALADA EM BRAÇO METÁLICO EXISTENTE - POSTE ATÉ 13 METROS (PL)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMT001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	PRÓPRIA	CHP	0,97000000	158,79	154,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						154,03
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, TUDO CONFORME ANEXO I	<b>DATA :</b> 08/01/2020	<b>BDI : 25,00%</b>	
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.12.01/2019	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>DATA/HORA:</b>	08/01/2020 às 09h00min	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE		2019/09 COM DESONERAÇÃO	85.20% 48.69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				12/2018
				10/2019

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45500000	6,747210	9,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45500000	8,396840	12,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						22,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS001	MATERIAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC.)	PRÓPRIA	VB	1,00000000	16,878	16,88
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,608	25,61
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	2,50000000	3,473	8,68
INS-285082	LUMINÁRIA DE LED COM POTÊNCIA DE 50-100W, COM GRAU DE PROTEÇÃO DE IP66, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, COMPOSTA COM FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 16000LM, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4500-5500K, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE 40 À 50 MM, COM TIPO DE LENTE IES1, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000H, SISTEMA DE INCLINAÇÃO DE ATÉ 180 GRAUS E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 600X300X60MM	PRÓPRIA	UND	1,00000000	1160,120	1160,12



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	1211,29
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1.387,36
<b>VALOR ENCARGOS (115.20%):</b>	25,39
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	1.412,75
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	353,19
<b>VALOR COM BDI:</b>	1.765,94

### 1.4. COMP-1.4 - INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 100W ATE 150W INSTALADA EM SUPORTE DE TOPO DUPLO EM POSTE CONICO EXISTENTE - POSTE ATE 13 METROS - COM FORNECIMENTO DE POSTE CÔNICO DE CONCRETO (PL)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PMT001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	PRÓPRIA	CHP	2,42500000	158,79	385,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					385,07	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,42500000	6,747210	16,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,42500000	8,396840	20,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					36,72	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS001	MATERIAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC.)	PRÓPRIA	VB	2,00000000	16,878	33,76
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	25,608	51,22
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	5,00000000	3,473	17,36
INS-140861	SUPORTE DE TOPO CENTRAL GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA - TOPO DUPLO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	271,600	271,60
INS-285082	LUMINÁRIA DE LED COM POTÊNCIA DE 50-100W, COM GRAU DE PROTEÇÃO DE IP66, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, COMPOSTA COM FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 16000LM, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4500-5500K, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE 40 À 50 MM, COM TIPO DE LENTE IES1, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000H, SISTEMA DE INCLINAÇÃO DE ATÉ 180 GRAUS E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 600X300X60MM	PRÓPRIA	UND	2,00000000	1160,120	2320,24
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1241,600	1241,60

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	3935,78
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4.357,57
<b>VALOR ENCARGOS (115.20%):</b>	42,30
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	4.399,87
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	1.099,97
<b>VALOR COM BDI:</b>	5.499,84

### PMT-001 - VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) (CHP)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					22,74	

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,15459000	1,00	17,15
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,38497000	1,00	34,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,78420000	1,00	7,78
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,03604000	3,60	50,53

<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>	109,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	132,58
<b>VALOR ENCARGOS (115.20%):</b>	26,20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

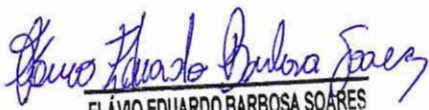


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, TUDO CONFORME ANEXO I	<b>DATA :</b> 08/01/2020	<b>BDI : 25,00%</b>			
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.12.01/2019	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA/HORA:</b>	08/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

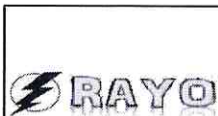
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	158,78
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	39,70
<b>VALOR COM BDI:</b>	198,48



  
**JP SERVIÇOS E LOCAÇÃO**  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.883-08  
 Procurador

  
**FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA Nº CE 50462/D





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, TUDO CONFORME ANEXO I

**LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS N° 11.12.01/2019

**DATA/HORA:** 08/01/2020 às 09h00min

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

**DATA:** 08/01/2020      **BDI:** 9%

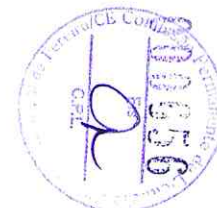
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		-	-	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1	AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIAS E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO	246.198,49	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,34
			20.508,33	20.508,33	20.508,33	20.508,33	20.508,33	20.532,95
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	61.549,62	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,34
			5.120,93	5.120,93	5.120,93	5.120,93	5.120,93	5.133,24
		307.748,11	25.629,26	25.629,26	25.629,26	25.629,26	25.629,26	25.666,19
			25.629,26	51.258,53	76.887,79	102.517,05	128.146,31	153.812,51

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	Total parcela
1	AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIAS E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO	246.198,49	8,33	8,34	8,33	8,34	8,33	8,34	49,99
			20.508,33	20.532,95	20.508,33	20.532,95	20.508,33	20.532,95	123.074,63
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	61.549,62	8,32	8,34	8,32	8,34	8,32	8,42	49,94
			5.120,93	5.133,24	5.120,93	5.133,24	5.120,93	5.182,48	30.737,88
		307.748,11	25.629,26	25.666,19	25.629,26	25.666,19	25.629,26	25.715,43	
			179.441,77	205.107,96	230.737,22	256.403,42	282.032,68	307.748,11	307.748,11

**JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.883-08  
 Procurador

FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA Nº CE 50462/D



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE, TUDO CONFORME ANEXO I	DATA : 08/01/2020		BDI : 25,00%		
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.12.01/2019	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA/HORA:	08/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	5,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>6,1600</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0200
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,5800</b>

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 25,00%

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

  
**JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
 João Paulo Quelroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.883-08  
 Procurador

  
**FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA Nº CE 50462/D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, TUDO CONFORME ANEXO 1	DATA : 08/01/2020		
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.12.01/2019	BDI : 25,00%		
	DATA/HORA:	08/01/2020 às 09h00min			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI - Serviço social da indústria	1,5000	1,5000
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,0000	1,0000
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,2000	0,2000
A5	SEBRAI - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,6000	0,6000
A6	Salário - Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,0000	3,0000
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,0000	8,0000
A9		0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mes)	17,8500	0,0000
B2	FERIADOS	3,7100	0,0000
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,9200	0,7100
B4	13º salário	10,8300	8,3300
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,0700	0,0600
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,7200	0,5600
B7	DIAS CHUVOSOS	1,5500	0,0000
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1100	0,0900
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,1800	7,0700
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,6000	4,3100
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,1300	0,1000
C3	FERIAS IDENIZADAS	4,4000	3,3900
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,8100	3,7000
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A+B+C+D

  
JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
João Paulo Queiroz de Oliveira  
CPF: 026.332.883-08  
Procurador

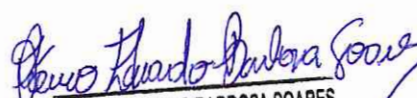
  
FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA Nº CE 50462/D







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, TUDO CONFORME ANEXO I	DATA : 08/01/2020	BDI : 25,00%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.12.01/2019	FONTE	VERSÃO	
	DATA/HORA:	08/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI - Serviço social da indústria	1,5000	1,5000
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,0000	1,0000
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,2000	0,2000
A5	SEBRAI - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,6000	0,6000
A6	Salário - Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,0000	3,0000
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,0000	8,0000
A9		0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B		GRUPO B	
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mes)	17,8500	0,0000
B2	FERIADOS	3,7100	0,0000
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,9200	0,7100
B4	13º salário	10,8300	8,3300
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,0700	0,0600
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,7200	0,5600
B7	DIAS CHUVOSOS	1,5500	0,0000
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1100	0,0900
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,1800	7,0700
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

C		GRUPO C	
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,6000	4,3100
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,1300	0,1000
C3	FERIAS IDENIZADAS	4,4000	3,3900
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,8100	3,7000
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

E		GRUPO E	
E1	ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES (AD. DE PERICULOSIDADE)	30,0000	30,0000
<b>TOTAL</b>		<b>30,0000</b>	<b>30,0000</b>

Horista = 155,20%  
Mensalista = 78,69%

A+B+C+D+E

  
JP SERVIÇOS E LOCAL  
João Paulo Queiroz de Oliveira  
CPF: 026.332.883-08  
Procurador

  
FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA Nº CE 50462/D

