

Kon  
06



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 08.10.01/2018 – SEOSP**

**ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 08.10.01/2018 ✓

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS. ✓

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no Pregão Eletrônico supracitado, conforme planilha de preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo.

Valor total da proposta: R\$1.578.780,00 (um milhão e quinhentos e setenta e oito mil e setecentos e oitenta reais).

Prazo de execução dos serviços: 12(doze) meses.

Prazo de validade da proposta: 90 (Noventa dias) ✓

DECLARAMOS para os devidos fins que nos preços oferecidos estão inclusas todas as despesas incidentes sobre a execução dos serviços referente a frete, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes a fabricação e transporte do objeto licitado. ✓



**ANEXO I A - ORÇAMENTO BÁSICO DA OBRA**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

Prefeitura Municipal de Tabuleiro do Norte - CE	Concorrência Pública N° 08.10.01/2018	
	Data	30/10/2018

Município: Tabuleiro do Norte - CE	Encargos sociais básicos para mão de obra horista/mensalista de 87,01/49,68% e de 117,01/79,68% quando inclusos os encargos
	BDI: 25%

Código Serviço	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
1	Ampliação, reforma, melhoria e efficientização do sistema de iluminação Pública do município				1.258.224,00
1.5	instalação/substituição de luminárias de LED				
1.1A	Instatação de luminária LED 35W a 50W instalada em braço de 3000mm - poste de até 13m	UND	300	1.972,04	591.612,00
1.1B	Instatação de luminária LED 50W a 100W instalada em braço de 3000mm - poste de até 13m	UND	200	2.122,04	424.408,00
1.1C	Instatação de luminária LED 100W a 150W instalada em braço de 3000mm - poste de até 13m	UND	100	2.422,04	242.204,00
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI (R\$)</b>					<b>1.258.224,00</b>
A - TOTAL SEM BDI					1.258.224,00
TOTAL DO BDI					314.556,00
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI</b>					<b>1.572.780,00</b>



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

ANEXO I B - COMPOSIÇÃO DE PREÇO DA OBRA

Fórmulas adotadas no cálculo das composições:

Total simples (R\$) = total mão de obra + total materiais + total equipamentos

Encargos sociais de 117,01% (R\$) = ARRED (Total mão de obra) x 1,1701;2) (P/ mão de obra horista do electricista, electricista motorista, auxiliar de electricista) - (Incluso neste percentual 87,01% de encargos sociais básicos de 30% de encargo complementar relativo a periculosidade desta mão de obra, conforme NR-16, portaria N° 1.078

Encargos sociais de 87,01% (R\$) = ARRED (Total mão de obra) x 0,8701;2) (P/ mão de obra horista do servente e pintor) - (Referente aos encargos sociais básicos)

BDI (R\$) = ARRED((Total simples + Encargos Sociais)x0,25;2)

Total Geral c/ BDI (R\$) = Total Simples(R\$)+ Encargos Sociais (R\$) + BDI (R\$) + Total serviços (R\$)

Total Geral sem BDI (R\$) = Total Geral c/ BDI - BDI

OBS.: 1 - Os valores acima com aproximação de 02 (duas) casas decimais;

2 - O electricista deverá estar habilitado e treinado para conduzir e operar o veículo com cesto aéreo.

Código	Descrição	UND	Coefficiente	Preço	Total
1.1A	Instalação de luminária LED 35W a 50W instalada em braço de 3000mm - poste de até 13m	UND			1.972,04
COMPISICÃO	Instalação de luminária LED 35W a 50W instalada em braço de 3000mm - poste de até 13m				
Unidade	UND				
Código	1.1A				
Código	Descrição	UND	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
10042	Auxiliar de Electricista	H	2,349	5,6	13,15
12312	Electricista	H	2,349	7,2	16,91
					Total mão de Obra R\$
					30,07
<b>MATERIAIS</b>					
	Materiais de consumo (parafuso, arruelas, porcas, fita isolante, etc.)	VB	1	17,4	17,40
	Braço metálico de 3000mm galvanizado a fogo para luminária	UND	1	83,085	83,09
	Cabo PP 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	3,5	3,306	11,57
	Célula fotoelétrica p/ lâmpada até 1000W	UND	1	33,4428	33,44
	Luminária de LED com potência de 35-50W, com grau de proteção de IP67, fabricada em alumínio injetado, com fluxo luminoso de 5000lm, temperatura de cor entre 4500-5500K, com no mínimo 50 Leds e máximo de 60 Leds, com suporte de fixação para braços de 40 a 60mm, com tipo de lente IES1, vida útil de no mínimo 50.000h, sistema de inclinação de até 180 graus e dimensões de aproximadamente 600x300x60mm	UND	1	1511,66296	1.511,66
					Total Materiais R\$
					1.657,16
<b>EQUIPAMENTOS (Custo horário)</b>					
Composição PMT-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	2,349	106,2705	249,63
					Total Equipamentos (Custo horário) R\$
					249,63
<b>SERVIÇOS</b>					
					TOTAL SIMPLES
					1.936,86
					ENCARGOS SOCIAIS
					35,18
					BDI
					493,01
					TOTAL GERAL COM BDI
					2.465,05
					TOTAL GERAL SEM BDI
					1.972,04



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

ANEXO I B - COMPOSIÇÃO DE PREÇO DA OBRA

Fórmulas adotadas no cálculo das composições:

Total simples (R\$) = total mão de obra + total materiais + total equipamentos

Encargos sociais de 117,01% (R\$) = ARRED (Total mão de obra) x 1,1701;2) (P/ mão de obra horista do electricista, electricista motorista, auxiliar de electricista) - (incluso neste percentual 87,01% de encargos sociais básicos de 30% de encargo complementar relativo a periculosidade desta mão de obra, conforme NR-16, portaria N° 1.078

Encargos sociais de 87,01% (R\$) = ARRED (Total mão de obra) x 0,8701;2) (P/ mão de obra horista do servente e pintor) - (Referente aos encargos sociais básicos)

BDI (R\$) = ARRED((Total simples + Encargos Sociais)x0,25;2)

Total Geral c/ BDI (R\$) = Total Simples(R\$)+ Encargos Sociais (R\$) + BDI (R\$) + Total serviços (R\$)

Total Geral sem BDI (R\$) = Total Geral c/ BDI - BDI

OBS.: 1 - Os valores acima com aproximação de 02 (duas) casas decimais;

2 - O electricista deverá estar habilitado e treinado para conduzir e operar o veículo com cesto aéreo.

1.1A	instalação de luminária LED 50W a 100W instalada em braço de 3000mm - poste de até 13m	UND				2.122,04
COMPISICÃO	instalação de luminária LED 50W a 100W instalada em braço de 3000mm - poste de até 13m					
Unidade	UND					
Código	1.1A					
Código	Descrição	UND	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0042	Auxiliar de Eletricista	H	2,349	5,6	13,15	
I2312	Eletricista	H	2,349	7,2	16,91	
						Total mão de Obra R\$
						30,07
MATERIAIS						
	Materiais de consumo (parafuso, arruelas, porcas, fita isolante, etc.)	VB	1	17,40	17,40	
	Braço metálico de 3000mm galvanizado a fogo para luminária	UND	1	83,09	83,09	
	Cabo PP 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	3,5	3,31	11,57	
	Célula fotoelétrica p/ lâmpada até 1000W	UND	1	33,44	33,44	
	Luminária de LED com potência de 50-100W, com grau de proteção de IP67, fabricada em alumínio injetado, com fluxo luminoso de 10000lm, temperatura de cor entre 4500-5500K, com no mínimo 50 Leds e máximo de 60 Leds, com suporte de fixação para braços de 40 a 60mm, com tipo de lente IES1, vida útil de no mínimo 50.000h, sistema de inclinação de até 180 graus e dimensões de aproximadamente 600x300x60mm	UND	1	1.661,66	1.661,66	
						Total Materiais R\$
						1.807,16
EQUIPAMENTOS (Custo horário)						
Composição PMT-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	2,349	106,2705	249,63	
						Total Equipamentos (Custo horário) R\$
						249,63
SERVIÇOS						
						TOTAL SIMPLES
						2.086,86
						ENCARGOS SOCIAIS
						35,18
						BDI
						530,51
						TOTAL GERAL COM BDI
						2.652,55
						TOTAL GERAL SEM BDI
						2.122,04





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

### ANEXO I B - COMPOSIÇÃO DE PREÇO DA OBRA

Fórmulas adotadas no cálculo das composições:

Total simples (R\$) = total mão de obra + total materiais + total equipamentos

Encargos sociais de 117,01% (R\$) = ARRED (Total mão de obra) x 1,1701;2) (P/ mão de obra horista do electricista, electricista motorista, auxiliar de electricista) - (incluso neste percentual 87,01% de encargos sociais básicos de 30% de encargo complementar relativo a periculosidade desta mão de obra, conforme NR-16, portaria N° 1.078

Encargos sociais de 87,01% (R\$) = ARRED (Total mão de obra) x 0,8701;2) (P/ mão de obra horista do servente e pintor) - (Referente aos encargos sociais básicos)

BDI (R\$) = ARRED((Total simples + Encargos Sociais)x0,25;2)

Total Geral c/ BDI (R\$) = Total Simples(R\$)+ Encargos Sociais (R\$) + BDI (R\$) + Total serviços (R\$)

Total Geral sem BDI (R\$) = Total Geral c/ BDI - BDI

OBS.: 1 - Os valores acima com aproximação de 02 (duas) casas decimais;

2 - O electricista deverá estar habilitado e treinado para conduzir e operar o veículo com cesto aéreo.

Código	Descrição	UND	Coefficiente	Preço	Total
1.1A	Instalação de luminária LED 100W a 150W instalada em braço de 3000mm - poste de até 13m	UND			2.422,04
COMPISICÃO	Instalação de luminária LED 100W a 150W instalada em braço de 3000mm - poste de até 13m				
Unidade	UND				
Código	1.1A				
<b>MÃO DE OBRA</b>					
I0042	Auxiliar de Eletricista	H	2,349	5,6	13,15
I2312	Eletricista	H	2,349	7,2	16,91
				Total mão de Obra R\$	30,07
<b>MATERIAIS</b>					
	Materiais de consumo (parafuso, arruelas, porcas, fita isolante, etc.)	VB	1	17,4	17,40
	Braço metálico de 3000mm galvanizado a fogo para luminária	UND	1	83,085	83,09
	Cabo PP 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	3,5	3,306	11,57
	Célula fotoelétrica p/ lâmpada até 1000W	UND	1	33,4428	33,44
	Luminária de LED com potência de 100 a 150W, com grau de proteção de IP67, fabricada em alumínio injetado, com fluxo luminoso de 16000lm, temperatura de cor entre 4500-5500K, com no mínimo 50 Leds e máximo de 60 Leds, com suporte de fixação para braços de 40 a 60mm, com tipo de lente IES1, vida útil de no mínimo 50.000h, sistema de inclinação de até 180 graus e dimensões de aproximadamente 600x300x60mm	UND	1	1.961,66	1.961,66
				Total Materiais R\$	2.107,16
<b>EQUIPAMENTOS (Custo horário)</b>					
Composição PMT-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	2,349	106,27	249,63
				Total Equipamentos (Custo horário) R\$	249,63
<b>SERVIÇOS</b>					
				TOTAL SIMPLES	2.386,86
				ENCARGOS SOCIAIS	35,18
				BDI	605,51
				TOTAL GERAL COM BDI	3.027,55
				TOTAL GERAL SEM BDI	2.422,04



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

ANEXO I B - COMPOSIÇÃO DE PREÇO DA OBRA

Fórmulas adotadas no cálculo das composições:

Total simples (R\$) = total mão de obra + total materiais + total equipamentos

Encargos sociais de 117,01% (R\$) = ARRED (Total mão de obra) x 1,1701;2) (P/ mão de obra horista do eletricitista, eletricitista motorista, auxiliar de eletricitista) - (incluso neste percentual 87,01% de encargos sociais básicos de 30% de encargo complementar relativo a periculosidade desta mão de obra, conforme NR-16, portaria N° 1.078

Encargos sociais de 87,01% (R\$) = ARRED (Total mão de obra) x 0,8701;2) (P/ mão de obra horista do servente e pintor) - (Referente aos encargos sociais básicos)

BDI (R\$) = ARRED((Total simples + Encargos Sociais)x0,25;2)

Total Geral c/ BDI (R\$) = Total Simples(R\$)+ Encargos Sociais (R\$) + BDI (R\$) + Total serviços (R\$)

Total Geral sem BDI (R\$) = Total Geral c/ BDI - BDI

OBS.: 1 - Os valores acima com aproximação de 02 (duas) casas decimais;

2 - O eletricitista deverá estar habilitado e treinado para conduzir e operar o veículo com cesto aéreo.

COMPOSIÇÃO		UND	Coeficiente	Preço	Total	
A	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	UND			106,27	
	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)					
	Unidade	CHP				
	Código	A				
	Código	Descrição	UND	Coeficiente	Preço	Total
	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)					
	Depreciação e juros	H	1	26,2566	26,26	
	Custo de materiais na operação	H	1	56,9241	56,92	
	Mão-de-obra	H	1	8,5608	8,56	
	Manutenção	H	1	14,529	14,53	
				TOTAL	106,27	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

Local: Sede e distritos de Tabuleiro do Norte

BDI: 25%

Encargos sociais básicos para mão de obra horista/mensalista de 87,01/49,68% e de 117,01/79,68% quando inclusos os encargos complementares.

Item	Discriminação dos Serviços	% do total	Valor R\$	%	1° mês	%	2° mês	%	3° mês	%	4° mês	%	5° mês	%	6° mês
1.0	AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL	100%	1.572.780,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00
	TOTAL ACUMULADO	100%	1.572.780,00												
	TOTAL DO MÊS			8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00
	TOTAL ACUMULADO (1° AO 6°)			8,33%	131.065,00	16,67%	262.130,00	25,00%	393.195,00	33,33%	524.260,00	41,67%	655.325,00	50,00%	786.390,00
				%	7° mês	%	8° mês	%	9° mês	%	10° mês	%	11° mês	%	12° mês
				8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00
	TOTAL DO MÊS			8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00	8,33%	131.065,00
	TOTAL ACUMULADO (7° AO 12°)			58,33%	917.455,00	66,67%	1.048.520,00	75,00%	1.179.585,00	83,33%	1.310.650,00	91,67%	1.441.715,00	100,00%	1.572.780,00



ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE



ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA COM INCLUSÃO DE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0
B2	FERIADOS	3,72	0
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,8	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
	TOTAL REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	30	30
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>117,01</b>	<b>79,68</b>



ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE



ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0
B2	FÉRIADOS	3,72	0
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,8	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0	0
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

**DECLARAÇÃO DE BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS**

OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

**ANEXO I.F BDI (PLANILHA DE BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI  
SERVIÇOS E OBRAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (COM DESONERAÇÃO)**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SIGLA	PERCENTUAL	
<b>A</b>	<b>GRUPO A - ( Despesas Indiretas )</b>			
A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	( AC )		3,02%
A.2	DESPESAS FINANCEIRAS	( DF )		0,59%
A.3	RISCOS	( R )		0,97%
			<b>TOTAL - A</b>	<b>4,58%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B - ( Benefícios )</b>			
B.1	SEGURO	( S )	0,40%	-
B.2	GARANTIA	( G )	0,40%	-
B.3	SEGURO + GARANTIA	( S+G )		0,80%
B.4	LUCRO	( L )		5,36%
			<b>TOTAL - B</b>	<b>6,16%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C - ( Impostos )</b>			
C.1	ISS			3,00%
C.2	PIS			0,65%
C.3	COFINS			3,00%
C.4	CPRB			4,50%
		( I )	<b>TOTAL - C</b>	<b>11,15%</b>
	<b>FORMULA PARA CÁLCULO DO BDI</b>		<b>BDI % =</b>	<b>25,00%</b>
	<b><math>BDI = \frac{((1+AC+S+G+R) \times (1+DF)) \times (1+L)}{(1-I)} - 1</math></b>			



## Licitação [nº 741108] e Lote [nº 1]

## Fornecedor - 1

Valor	RS 925.019,03			
Data e hora do registro	29/10/2018-17:45:19	Situação da proposta	Classificada	
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS. - ORÇAMENTO, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA-FÍSICO FINANCEIRO E CALCULOS DE BDI EM ANEXO. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS CONSECUTIVOS DA DATA DE ABERTURA DESTA LICITAÇÃO.			

## Fornecedor - 2

Valor	RS 974.640,00				Opções
Data e hora do registro	29/10/2018-09:37:58	Situação da proposta	Classificada		
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Conforme Anexo I do edital.				

## Fornecedor - 3

Valor	RS 1.336.863,00				Opções
Data e hora do registro	29/10/2018-11:01:40	Situação da proposta	Classificada		
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Conforme Anexo I do edital.				

## Fornecedor - 4

Valor	RS 1.520.000,00				Opções
Data e hora do registro	30/10/2018-08:57:32	Situação da proposta	Classificada		
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Conforme Anexo I do edital.				

## Fornecedor - 5

Valor	RS 1.557.525,00				Opções
Data e hora do registro	29/10/2018-15:05:29	Situação da proposta	Classificada		
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	<p>PROPOSTA DE PREÇOS 30 de outubro de 2018. À PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08.10.01/2018-SEOSP Prezados Senhores, Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08.10.01/2018-SEOSP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIAS E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO DA SEDE E DOS DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, pelo Valor Global apresentado na Planilha de Preços de R\$ 1.557.525,00 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS). Prazo de Execução: 12 (doze) meses conforme Cronograma Físico-financeiro e Edital. O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência. Declaramos que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas incidentes sobre a execução dos serviços que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, impostos, seguros, lucro, taxas, salários, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, previdenciários, multas, inclusive lucro e outras despesas necessárias à prestação do serviço exigido nesta licitação, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos. Finalizando, declaramos ainda que cumprimos plenamente todos os requisitos de habilitação e que nossa proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, bem como que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto desta Licitação e que serão iniciados e executados conforme exigência editalícia e contratual a partir da data de emissão da primeira Ordem de Serviço. EM ANEXO PROPOSTA DE PREÇOS EM CONFORMIDADE COM O ANEXO I - PROJETO BÁSICO.</p>				

## Fornecedor - 6

Valor	RS 1.572.780,00				Opções
Data e hora do registro	29/10/2018-17:11:19	Situação da proposta	Classificada		
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.				