



05  
ok

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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE					
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS					
ANEXO I.A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA - PROPOSTA					
ORÇAMENTISTA:			ORÇAMENTO IP Nº	006/2018	
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, EM TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.			TABELAS: PREFEITURA DE TABULEIRO DO NORTE/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)		
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, EM TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.					
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE			CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº		
			DATA:	19/07/2018	
MUNICÍPIO: TABULEIRO DO NORTE/CE			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	
CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1	Ampliação, Reforma, Melhoria e Eficientização do Sistema de Iluminação Pública do Município				1.246.020,00
1.5	Instalação/Substituição de Luminárias de LED				
1.1A	Instalação de luminária LED 35W a 50W instalada em braço de 3000mm - Poste até 13 metros	und	300	1.952,95	585.885,00
1.1B	Instalação de luminária LED 50W a 100W instalada em braço de 3000mm - Poste até 13 metros	und	200	2.101,45	420.290,00
1.1C	Instalação de luminária LED 100W a 150W instalada em braço de 3000mm - Poste até 13 metros	und	100	2.398,45	239.845,00
TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI (R\$)					1.246.020,00
A - TOTAL SEM BDI				1.246.020,00	
TOTAL DO BDI = A x 0.25				311.505,00	
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI				1.557.525,00	
VALOR TOTAL POR EXTENSO:			UM MILHÃO, QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRURA - SEINFRA**

**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, EM TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.**

**ANEXO I.B - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DA PROPOSTA**

**FÓRMULAS ADOTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:**

**TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)**

**ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% (R\$) = ARRED (TOTAL MÃO DE OBRA R\$) x 1,1701;2) (P/ MÃO DE OBRA HORISTA DO ELETRICISTA, ELETRICISTA MOTORISTA, AUXILIAR DE ELETRICISTA) - (INCLUSO NESTE PERCENTUAL 87,01% DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS E 30% DE ENCARGO COMPLEMENTAR RELATIVO A PERICULOSIDADE DESTA MÃO DE OBRA, CONFORME NR-16, PORTARIA Nº 1.078 DE 16/07/14 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO)**

**ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% (R\$) = ARRED (TOTAL MÃO DE OBRA R\$) x 0,8701;2) (P/ MÃO DE OBRA HORISTA DO SERVENTE E PINTOR) - (REFERENTE AOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS)**

**BDI (R\$) = ARRED (TOTAL SIMPLES R\$ + ENCARGOS SOCIAIS R\$) x 0,25;2)**

**TOTAL GERAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + ENCARGOS SOCIAIS (R\$) + BDI R\$ (R\$) + TOTAL SERVIÇOS (R\$)**

**TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) = TOTAL GERAL C/ BDI (R\$) - BDI (R\$)**

**OBS.: 1) OS VALORES ACIMA COM APROXIMAÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS DECIMAIS;**

**2) O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ HABILITADO E TREINADO PARA CONDUIZIR E OPERAR O VEÍCULO COM CESTO AÉREO.**

A	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	R\$105,20
COMPOSIÇÃO	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		
AUTOR			
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TABULEIRO DO NORTE		

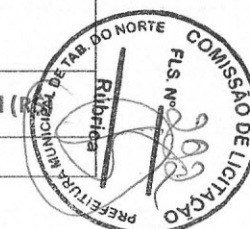




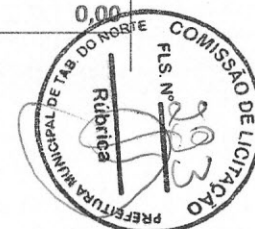
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Total (R\$)
<b>VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)</b>					
INSUMO A1	DEPRECIÇÃO E JUROS	H	1,00000	25,99403	25,99
INSUMO A2	CUSTO DE MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1,00000	56,35486	56,35
INSUMO A3	MÃO DE OBRA	H	1,00000	8,47519	8,48
INSUMO A4	MANUTENÇÃO	H	1,00000	14,38371	14,38

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>105,20</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$ - R\$</b>	<b>105,20</b>

<b>1.1A</b>	<b>Instação de luminária LED 35W a 50W instalada em braço de 3000mm - Poste até 13 metros</b>	<b>und</b>			<b>R\$1.952,95</b>
COMPOSIÇÃO	Instação de luminária LED 35W a 50W instalada em braço de 3000mm - Poste até 13 metros				
UNIDADE	und				
CÓDIGO	1.1A				
AUTOR					
ULT ATUAL	14/03/2016 E OUT/2018 (PREFEITURA)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TABULEIRO DO NORTE				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Total (R\$)
<b>MAO DE OBRA</b>					

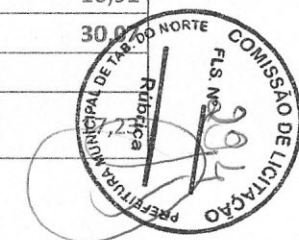


10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,34900	5,60000	13,15
12312	ELETRICISTA	H	2,34900	7,20000	16,91
				<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>	<b>30,07</b>
<b>MATERIAIS</b>					
INSUMO 001	MATERIAS DE CONSUMO (PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,00000	17,22600	17,23
INSUMO 002	BRAÇO METÁLICO DE 3000MM GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA	UND	1,00000	82,25415	82,25
INSUMO 003	CABO PP 3 x 2,50mm2	MT	3,50000	3,27294	11,46
INSUMO 004	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1000W	UND	1,00000	33,10837	33,11
INSUMO 005	LUMINÁRIA DE LED, COM POTÊNCIA DE 35 - 50W, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-67, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, COMPOSTA COM FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 16000 LM, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4500 - 5500K, COM O MÍNIMO DE 50 LED'S E MÁXIMO DE 60 LED'S, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE 40 À 60 MM, COM TIPO DE LENTE IESI, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000HS, SISTEMA DE INCLINAÇÃO ATÉ 180 GRAUS E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 600X300X60MM	UND	1,00000	1496,54633	1.496,55
				<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>	<b>1.640,59</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
A	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA; MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	2,34900	105,20000	247,11
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>	<b>247,11</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
				<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>	<b>0,00</b>



	TOTAL SIMPLES R\$	1.917,77
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	35,18
	BDI R\$	488,24
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	2.441,19
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	1.952,95

1.1B	Instalação de luminária LED 50W a 100W instalada em braço de 3000mm - Poste até 13 metros	und	R\$2.101,45		
COMPOSIÇÃO	Instalação de luminária LED 50W a 100W instalada em braço de 3000mm - Poste até 13 metros				
UNIDADE	und				
CÓDIGO	1.1B				
AUTOR					
ULT ATUAL	14/03/2016 E OUT/2018 (PREFEITURA)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TABULEIRO DO NORTE				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Total (R\$)
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,34900	5,60000	13,15
I2312	ELETRICISTA	H	2,34900	7,20000	16,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>30,06</b>
<b>MATERIAIS</b>					
INSUMO 001	MATERIAS DE CONSUMO (PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,00000	17,22600	



INSUMO 002	BRAÇO METÁLICO DE 3000MM GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA	UND	1,00000	82,25415	82,25
INSUMO 003	CABO PP 3 x 2,50mm2	MT	3,50000	3,27294	11,46
INSUMO 004	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1000W	UND	1,00000	33,10837	33,11
INSUMO 006	LUMINÁRIA DE LED, COM POTÊNCIA DE 50 - 100W, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-67, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, COMPOSTA COM FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 16000 LM, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4500 - 5500K, COM O MÍNIMO DE 50 LED'S E MÁXIMO DE 60 LED'S, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE 40 À 60 MM, COM TIPO DE LENTE IESI, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000HS, SISTEMA DE INCLINAÇÃO ATÉ 180 GRAUS E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 600X300X60MM	UND	1,00000	1645,04633	1.645,05
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>1.789,09</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
A	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	2,34900	105,20000	247,11
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>247,11</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>
				<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>2.066,27</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$</b>	<b>35,18</b>
				<b>BDI R\$</b>	<b>525,3</b>





FOR  
05

		TOTAL GERAL C/ BDI R\$	2.626,81
		TOTAL GERAL S/ BDI R\$	2.101,45

<b>1.1C</b>		<b>Instalação de luminária LED 100W a 150W instalada em braço de 3000mm - Poste até 13 metros</b>	und	<b>R\$2.398,45</b>	
COMPOSIÇÃO	Instalação de luminária LED 100W a 150W instalada em braço de 3000mm - Poste até 13 metros				
UNIDADE	und				
CÓDIGO	1.1C				
AUTOR					
ULT ATUAL	14/03/2016 E OUT/2018 (PREFEITURA)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TABULEIRO DO NORTE				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Total (R\$)
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,34900	5,60000	13,15
I2312	ELETRICISTA	H	2,34900	7,20000	16,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>30,07</b>
<b>MATERIAIS</b>					
INSUMO 001	MATERIAS DE CONSUMO (PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,00000	17,22600	17,23
INSUMO 002	BRAÇO METÁLICO DE 3000MM GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA	UND	1,00000	82,25415	82,25
INSUMO 003	CABO PP 3 x 2,50mm2	MT	3,50000	3,27294	11,46
INSUMO 004	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1000W	UND	1,00000	33,10837	33,11



INSUMO 007	LUMINÁRIA DE LED, COM POTÊNCIA DE 100 - 150W, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-67, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, COMPOSTA COM FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 16000 LM, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4500 - 5500K, COM O MÍNIMO DE 50 LED'S E MÁXIMO DE 60 LED'S, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE 40 À 60 MM, COM TIPO DE LENTE IESI, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000HS, SISTEMA DE INCLINAÇÃO ATÉ 180 GRAUS E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 600X300X60MM	UND	1,00000	1942,04633	1.942,05
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>2.086,09</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
A	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	2,34900	105,20000	247,11
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>247,11</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>
				<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>2.363,27</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$</b>	<b>35,18</b>
				<b>BDI R\$</b>	<b>599,61</b>
				<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>2.998,06</b>
				<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>2.398,45</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**  
**SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**ANEXO I.E - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO OBRA - PROPOSTA**

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, EM TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

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, EM TABULEIRO DO NORTE/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE TABULEIRO DO NORTE

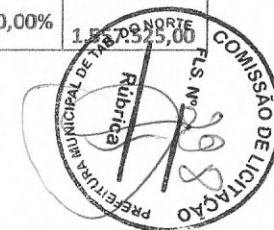
TABELA: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (COM DESONERAÇÃO)/PREFEITURA DE TABULEIRO DO NORTE

BDI=25,00%

ENCARGOS SOCIAIS PARA A MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 87,01%/49,48% E DE 117,01%/79,68% (QUANDO INCLUSOS OS ENCARGOS COMPLEMENTARES)

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR R\$	DIAS											
				%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS
1.0	Ampliação, Reforma, Melhoria e Eficientização do Sistema de Iluminação Pública do Município	100,00%	1.557.525,00	8,33	129.793,75	8,33	129.793,75	8,33	129.793,75	8,33	129.793,75	8,33	129.793,75	8,33	129.793,75
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>100%</b>	<b>1.557.525,00</b>												
<b>TOTAL MÊS</b>				8,33%	129.793,75	8,33%	129.793,75	8,33%	129.793,75	8,33%	129.793,75	8,33%	129.793,75	8,33%	129.793,75
<b>TOTAL ACUMULADO (1º AO 6º MÊS)</b>				8,33%	129.793,75	16,67%	259.587,50	25,00%	389.381,25	33,33%	519.175,00	41,67%	648.968,75	50,00%	778.762,50
				%	7º MÊS	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%	10º MÊS	%	11º MÊS	%	12º MÊS
				8,33	129.793,75	8,33	129.793,75	8,33	129.793,75	8,33	129.793,75	8,33	129.793,75	8,33	129.793,75
<b>TOTAL MÊS</b>				8,33%	129.793,75	8,33%	129.793,75	8,33%	129.793,75	8,33%	129.793,75	8,33%	129.793,75	8,33%	129.793,75
<b>TOTAL ACUMULADO (7º AO 12º MÊS)</b>				58,33%	908.556,25	66,67%	1.038.350,00	75,00%	1.168.143,75	83,33%	1.297.937,50	91,67%	1.427.731,25	100,00%	1.557.525,00



**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, EM TABULEIRO DO NORTE/CE, 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) DA PROPOSTA**

**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%
		<b>( I )</b>	<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 = [((1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)] - 1</math></b>	



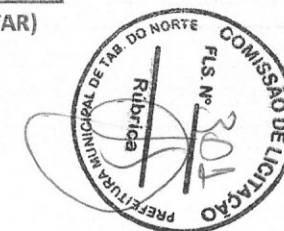


PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE			
ANEXO I.C - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES DA PROPOSTA			
SECRETARIA DE OBRA E SERVIÇOS PÚBLICOS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA COM INCLUSÃO DE ENCARGO COMPLEMENTAR DA TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<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
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72	NÃO INCIDE
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	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02



<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<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
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
<b>GRUPO E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>			
E1	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	30,00	30,00
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>	<b>30,00</b>	<b>30,00</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D + E)</b>		<b>117,01</b>	<b>79,68</b>

OBS.: FOI ADICIONADO À PLANILHA DA SEINFRA APENAS O VALOR REFERENTE AO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (ENCARGO SOCIAL COMPLEMENTAR)



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE			
ANEXO I.D - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS DA PROPOSTA			
SECRETARIA DE OBRA E SERVIÇOS PÚBLICOS			
ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DA TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<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
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72	NÃO INCIDE
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	NÃO INCIDE



B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>			
		<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<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
<b>C TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>			
		<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
<b>D TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
		<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
<b>GRUPO E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>			
<b>E TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>			
		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D + E)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>

