

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM SENADOR POMPEU, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS P/ REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

BDI = 25,75% E ENCARGOS SOCIAIS DE 83,85% (HORISTA)/47,76% (MENSALISTA)

DEMONSTRATIVO DE CUSTOS DE IP DA PROPOSTA

COMP000	Descrição	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	Serviço de Gestão e Manutenção do Parque de Iluminação Pública				40.038,29
	DESCRIÇÃO				
	MÃO DE OBRA				
	EQUIPE OPERACIONAL				
SINAPI	ELETRICISTA /MOTORISTA (MENSALISTA)	MES	1,00	2.272,25	2.272,25
SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1,00	1.629,68	1.629,68
			SUBTOTAL - PESSOAL OPERACIONAL		3.901,93
	EQUIPE SUPORTE				
	EQUIPE OPERACIONAL				
SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	44,00	74,14	3.262,16
SINAPI	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	1,00	2.840,87	2.840,87
			SUBTOTAL - PESSOAL OPERACIONAL		6.103,03
	CUSTOS ADICIONAIS				
SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	4,00	171,87	687,48
SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	4,00	481,78	1.927,12
SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	4,00	166,71	666,84
			SUBTOTAL - PESSOAL OPERACIONAL		3.281,44

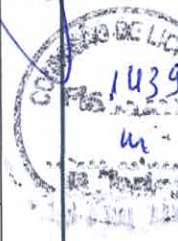
2437

AMONDO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
CPF: 090.1843.434-47
CRA: FPN Nº 1616606978

		ENCARGOS SOCIAIS			
SINAPI		TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - 47,76%	12 MESES	47,76%	10.004,96
				SUBTOTAL - PESSOAL OPERACIONAL	4.778,37
SINAPI	43472	FERRAMENTAS, MATERIAIS, VEÍCULOS E ADICIONAIS			
		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,00	117,38
				SUBTOTAL - PESSOAL OPERACIONAL	234,76
SEINFRA	11486	MATERIAIS			
		LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	50,00	68,11
SEINFRA	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	40,00	72,86
SEINFRA	11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	500,00	27,81
SINAPI	12216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	35,00	33,58
SINAPI	3757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	35,00	38,83
SINAPI	12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	10,00	15,50
SINAPI	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	30,00	27,63
SINAPI	3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	UN	30,00	37,70
SEINFRA	19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	50,00	61,82
SEINFRA	19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	50,00	73,72
SEINFRA	11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	50,00	84,93
SEINFRA	11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	300,00	62,28
SEINFRA	11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	UN	30,00	110,07
SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2.292,00	10,58
				SUBTOTAL - PESSOAL OPERACIONAL	24.249,36

SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2.292,00	18,50	42.402,00
				SUBTOTAL - 12 MESES		124.535,11
		MATERIAL		SUBTOTAL - MÊS		10.377,93
		VEÍCULOS				
	INS058	C - TIPO: CAMINHÃO C/ CESTA 13m	UN	1,00	5.200,00	5.200,00
	INS059	D - TIPO: MOTOCICLETA 150 cc	UN	1,00	640,00	640,00
	INS062	CUSTO VARIÁVEL (COMBUSTÍVEL) - C	UN	1,00	1.200,00	1.200,00
	INS063	CUSTO VARIÁVEL (COMBUSTÍVEL) - D	UN	1,00	240,00	240,00
	INS066	MANUTENÇÃO - C	UN	1,00	280,00	280,00
	INS067	MANUTENÇÃO - D	UN	1,00	80,00	80,00
				SUBTOTAL		7.640,00
		ADICIONAIS				
SEINFRA	18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	1,00	150,00	150,00
SEINFRA	18616	INTERNET	UNxMÊS	1,00	300,00	300,00
PREFEITURA	PMS002	SERVIÇO DE CALL CENTER	UNxMÊS	1,00	830,00	830,00
				SUBTOTAL (MÊS)		1.280,00
		SERVIÇO DE CADASTRAMENTO (CENSO) DO PARQUE DE IP COM USO DE SOFTWARE				
	INS070	PLAQUETA EM ALUMÍNIO OU POLICARBONATO PADRÃO ENEL	UN	2.292,00	5,50	12.606,00
	INS071	ADESIVAGEM E CORTE	UN	2.292,00	3,00	6.876,00
	INS072	COLA/SELANTE RESISTENTE PARA APLICAÇÃO 300g	UN	20,00	32,00	640,00
	INS073	MÃO DE OBRA COM SOFTWARE PARA CADASTRAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO DE PONTOS	UN	2.292,00	4,00	9.168,00
				SUBTOTAL 12 MESES		29.290,00
				SUBTOTAL (MÊS)		2.440,85

ANTONIO RAFAEL PALZ DE QUEIROZ
CPF: 091.843.134-47
CREA-PP Nº 1615669978



	Total Geral da Planilha	40.038,29
	Total Geral da Planilha do BDI 25,75%	10.309,86
	Total Geral da Planilha c/ BDI	50.348,15

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM SENADOR POMPEU, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS P/ REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

BDI = 25,75% E ENCARGOS SOCIAIS DE 83,85% (HORISTA)/47,76% (MENSALISTA)

COMPOSIÇÕES INDIVIDUAIS DE PREÇOS DA PROPOSTA

TABELA	COMP001 Código	Instalação/Substituição de Lum. Led 51W até 67W Descrição	UN Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$ Total (R\$)	
		MAO DE OBRA					
SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,5	18,07	9,04	
SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	14,52	7,26	
		TOTAL MAO DE OBRA R\$					16,30
		MATERIAIS					
PREFEITURA	PMSP006	CONECTOR TORÇÃO 3mm SCOTCHLOCK	UN	3,00	1,08	3,24	
SEINFRA	17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	0,05	7,00	0,35	
SEINFRA	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05	11,20	0,56	
SINAPI	42245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00	423,69	423,69	
SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	18,50	18,50	

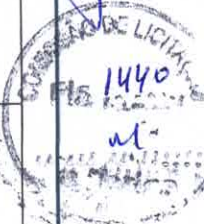
SEVEN TECH EIRELI
CNPJ: 28.057.418/0001-54
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597

Sala 02, Brotolandia - Lins de São João -
Brotolandia - Lins de São João - PE

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5

Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Lins de São João - CEP 62.930-000

(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
CPF: 091.843.134-47
CREA-PB Nº 1616608978

SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	10,58	10,58
						TOTAL MATERIAIS R\$
						456,92
		EQUIPAMENTOS				
PREFEITURA	PMSP0003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	103,67	51,84
						TOTAL EQUIPAMENTOS R\$
						51,84
		TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				
					R\$	525,06
		ENCARGOS				
					R\$	INCLUSO
				25,75%	R\$	135,20
		TOTAL GERAL C/ BDI				
					R\$	660,26

TABELA	COMP002	Instalação/Substituição de Lum. Led 68W até 97W	UN		R\$	570,38
	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)
		MAO DE OBRA				
SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,5	18,07	9,04
SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	14,52	7,26
						TOTAL MAO DE OBRA R\$
						16,30
		MATERIAIS				
PREFEITURA	PMSP006	CONECTOR TORÇÃO 3mm SCOTCHLOCK	UN	3,00	1,08	3,24
SEINFRA	17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	0,05	7,00	0,35
SEINFRA	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05	11,20	0,56
SINAPI	42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00	469,01	469,01
SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	18,50	18,50
SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	10,58	10,58
						TOTAL MATERIAIS R\$
						502,24

ANTONIO MARCEL AZEVEDO
CREA-PB Nº 1616608978
1441

EQUIPAMENTOS			
PREFEITURA	PMSPO003	H	0,5
CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS		103,67	51,84
TOTAL EQUIPAMENTOS R\$			51,84
TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS			
ENCARGOS		R\$	570,38
BDI		R\$	146,87
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	717,25

TABELA	COMP003	Instalação/Substituição de Lum. Led 98W até 137W	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,5	18,07	9,04
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	14,52	7,26
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						16,30

MATERIAIS						
PREFEITURA	PMSPO06	CONECTOR TORÇÃO 3mm SCOTCHLOCK	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$
SEINFRA	I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	0,05	7,00	0,35
SEINFRA	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05	11,20	0,56
SINAPI	42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00	565,53	565,53
SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	18,50	18,50
SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	10,58	10,58
TOTAL MATERIAIS R\$						598,76

SEVEN TECH EIRELI
 CNPJ: 28.057.418/0001-54
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1797
 Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte - CE

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
 CPF: 0971843-434-47
 CREA/FB/Nº 1616608978

PREFEITURA	PMSP0003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	103,67	51,84																
TOTAL EQUIPAMENTOS R\$						51,84																
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS</td> <td>R\$</td> <td>666,90</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ENCARGOS</td> <td>R\$</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td>BDI</td> <td>25,75%</td> <td>R\$</td> <td>171,73</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL GERAL C/ BDI</td> <td>R\$</td> <td>838,63</td> </tr> </table>							TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	666,90	ENCARGOS		R\$	INCLUSO	BDI	25,75%	R\$	171,73	TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	838,63
TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	666,90																			
ENCARGOS		R\$	INCLUSO																			
BDI	25,75%	R\$	171,73																			
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	838,63																			

TABELA	COMP004	Instalação/Substituição de Lum. Led 138W até 180W	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$
	Código	Descrição	Unidade			Total (R\$)
MAO DE OBRA						
SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,5	18,07	9,04
SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	14,52	7,26
TOTAL MAO DE OBRA R\$						16,30

MATERIAIS						
PREFEITURA	PMSP006	CONECTOR TORÇÃO 3mm SCOTCHLOCK	UN	3,00	1,08	3,24
SEINFRA	17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	0,05	7,00	0,35
SEINFRA	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05	11,20	0,56
SINAPI	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00	764,02	764,02
SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	18,50	18,50
SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	10,58	10,58
TOTAL MATERIAIS R\$						797,25

EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	PMSP0003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	103,67	51,84
TOTAL MATERIAIS R\$						797,25



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
CPF: 041.848.734-47
CREA-PB Nº 1616608978

TOTAL EQUIPAMENTOS R\$		51,84
TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		
ENCARGOS		R\$ 865,39
BDI		R\$ INCLUSO
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$ 222,84
		R\$ 1.088,23

TABELA	COMP005	Instalação/Substituição de Braço de 2000mm (incluindo as ferragens)	UN	R\$	Total (R\$)
	Código	Descrição	Unidade	Valor Unit. (R\$)	
MAO DE OBRA					
SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	18,07	3,61
SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	2,90
TOTAL MAO DE OBRA R\$					6,51

MATERIAIS					
TABELA	COMP004	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA DE 2000mm, TUBO DE 50mm	UN	R\$	Total (R\$)
	Código	Descrição	Unidade	Valor Unit. (R\$)	
SEINFRA	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	2,86	8,58
SEINFRA	17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	7,00	0,35
SEINFRA	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	11,20	0,56
PREFEITURA	PMSP005	CONNECTOR PERFORANTE CUIAL 2,5 A 10-16 A 50mm2	UN	9,00	18,00
SINAPI	439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,47	16,94
SINAPI	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	0,84	0,84
TOTAL MATERIAIS R\$					135,27

EQUIPAMENTOS	
TOTAL MATERIAIS R\$	
135,27	



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 1444
 ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
 CPF: 007.843.134-47
 CREA-PB N° 1616608978



SEVEN TECH EIRELI
 CNPJ: 28.057.418/0001-54
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1791
 Sala 02, Brciandia - Limoeiro, PE

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000
 ☎ (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 📧 severntech41@gmail.com

PREFEITURA	PMSP0003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	103,67	20,73
				TOTAL EQUIPAMENTOS R\$		20,73
				TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		162,51
				ENCARGOS		INCLUSO
				BDI		41,85
				25,75%		
				TOTAL GERAL C/ BDI		204,36

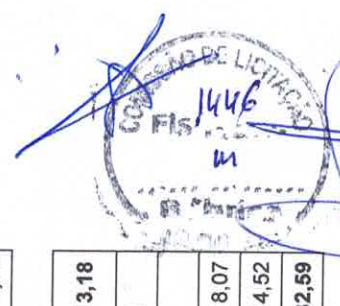
TABELA	COMP006	Instalação/Substituição de Poste de Concreto Circular 9/200	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)
MAO DE OBRA						
SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	1,0	18,07	18,07
SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0	14,52	14,52
				TOTAL MAO DE OBRA R\$		32,59

MATERIAIS						
EQUIPAMENTOS						
SEINFRA	19456	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	477,58	477,58
				TOTAL MATERIAIS R\$		477,58
SEINFRA	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0	103,67	103,67
				TOTAL EQUIPAMENTOS R\$		103,67

				TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		613,84
				ENCARGOS		INCLUSO
				BDI		158,06
				25,75%		
				TOTAL GERAL C/ BDI		771,90



TABELA	COMP007	Instalação/Substituição de Poste de Concreto Circular 10/200	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$	713,16
	Código	Descrição	Unidade				Total (R\$)
MAO DE OBRA							
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	1,0	18,07	18,07	18,07
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0	14,52	14,52	14,52
						TOTAL MAO DE OBRA R\$	32,59
MATERIAIS							
SEINFRA	I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,00	576,90	576,90	576,90
						TOTAL MATERIAIS R\$	576,90
EQUIPAMENTOS							
SEINFRA	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0	103,67	103,67	103,67
						TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	103,67
						TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS	713,16
						ENCARGOS	INCLUSO
						BDI	183,64
						TOTAL GERAL C/ BDI	896,80
MAO DE OBRA							
TABELA	COMP008	Instalação/Substituição de Poste de Concreto Circular 11/200	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$	813,18
	Código	Descrição	Unidade				Total (R\$)
MAO DE OBRA							
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	1,0	18,07	18,07	18,07
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0	14,52	14,52	14,52
						TOTAL MAO DE OBRA R\$	32,59


ANTONIO RAFAEL DA SILVA
 CPF: 091.873.024-47
 CREA-PB Nº 1616608978

SEVEN TECH EIRELI
 CNPJ: 28.057.918/0001-54
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1797
 Sala 02, Brotolandia - Limoeiro

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000
 ☎ (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 📧 seventech41@gmail.com

MATERIAIS					
SEINFRA	19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	1,00	676,92
				TOTAL MATERIAIS R\$	676,92
EQUIPAMENTOS					
SEINFRA	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0	103,67
				TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	103,67
TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 813,18
ENCARGOS					R\$ INCLUSO
BDI					R\$ 209,39
TOTAL GERAL C/ BDI					R\$ 1.022,57

MAO DE OBRA						
COMP009		Instalação/Substituição de Poste de Concreto DT 9/150	UN		R\$ 529,42	
TABELA	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)
SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	1,0	18,07	18,07
SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0	14,52	14,52
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	32,59	
MATERIAIS						
SEINFRA	19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	393,16	
				TOTAL MATERIAIS R\$	393,16	
EQUIPAMENTOS						
SEINFRA	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0	103,67	
				TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	103,67	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1447
 ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
 CPF: 087856144-47
 CREA-PB Nº 16.16608978

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	529,42
ENCARGOS		R\$	INCLUSO
BDI	25,75%	R\$	136,33
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	665,75

COMP010	Instalação/Substituição de Poste de Concreto DT 9/300	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$
TABELA	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Total (R\$)
MAO DE OBRA					
SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	1,0	18,07
SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0	14,52
TOTAL MAO DE OBRA R\$					32,59

MATERIAIS					
COMP010	Instalação/Substituição de Poste de Concreto DT 9/300	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$
SEINFRA	19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,00	482,40
TOTAL MATERIAIS R\$					482,40

EQUIPAMENTOS					
COMP010	Instalação/Substituição metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de alumínio 0,6/1,0KV em eletroduto # 16,0mm2	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$
SEINFRA	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0	103,67
TOTAL EQUIPAMENTOS R\$					103,67

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	618,66
ENCARGOS		R\$	INCLUSO
BDI	25,75%	R\$	159,30
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	777,96

COMP011	Instalação/Substituição metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de alumínio 0,6/1,0KV em eletroduto # 16,0mm2	M		R\$	4,87
---------	---	---	--	-----	------

SEVEN TECH EIRELI

 CNPJ: 28.057.418/0001-54

 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1197

 Sala 02, Brotolândia - Limoeiro

 CEP: 62.930-000

 (88) 2142-7001 | (88) 9960-4877

 (88) 9960-4877

 seventech41@gmail.com

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5

 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolândia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000

 (88) 2142-7001 | (88) 9960-4877

 seventech41@gmail.com

ANTONIO RAFAEL P. DE QUEIROZ

 CPF: 091.890.432-47

 CREA/PB Nº 16.16608978

TABELA	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,1	18,07	1,81
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	14,52	1,45
TOTAL MAO DE OBRA R\$						3,26
MATERIAIS						
SEINFRA	I8816	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 16MM2	M	1,00	1,61	1,61
TOTAL MATERIAIS R\$						1,61
EQUIPAMENTOS						
TOTAL EQUIPAMENTOS R\$						0,00

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	4,87
ENCARGOS		R\$	INCLUSO
BDI	25,75%	R\$	1,25
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	6,12

TABELA	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)
COMP012		Instalação/Substituição metro de condutor PP, com isolamento em PVC, tripolar, classe 1KV para iluminação Pública, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, temp. mole, encordoamento CL5# 3x2,5mm2	M			R\$ 6,12
MAO DE OBRA						
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,1	18,07	1,81
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	14,52	1,45
TOTAL MAO DE OBRA R\$						3,26
MATERIAIS						

SEVEN TECH EIRELI
 CNPJ: 28.057.418/0001-54
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1797
 Set 02, Brotolândia - Limoeiro

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolândia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000
 ☎ (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | 📧 seventech41@gmail.com



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
 CPF: 080.863.134-47
 CREA/PB Nº 1616608978

SEINFRA	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,00	2,86	2,86
					TOTAL MATERIAIS R\$	2,86
EQUIPAMENTOS						
					TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	0,00
TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS						R\$ 6,12
ENCARGOS						R\$ INCLUSO
BDI						R\$ 1,58
TOTAL GERAL C/ BDI						R\$ 7,70

TABELA	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	COMP013	Instalação/Substituição de rede multiplexada em rede existente, isolamento em XLPE, classe 0,6/1KV, 1x1x16+16mm ²	M			R\$ 24,11
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,2	18,07	2,89
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	14,52	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						5,21
MATERIAIS						
SEINFRA	I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1,00	2,31	2,31
TOTAL MATERIAIS R\$						2,31
EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	PMS0003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	103,67	16,59
TOTAL EQUIPAMENTOS R\$						16,59



 SEVEN TECH EIRELI
 RUA CEL. ANTONIO JOAQUIM, 1597 - SALA 02, BROTOLANDIA - LIMEIRO DO NORTE - SP
 CNPJ: 28.057.418/0001-54
 CPF: 021.843.134-47
 CREA: PBLN 1616608978

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	24,11
ENCARGOS		R\$	INCLUSO
BDI	25,75%	R\$	6,21
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	30,32

COMP014	Instalação de Haste de aterramento 13x2000 mm	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$	26,12
TABELA	Código	Descrição	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)	
MAO DE OBRA						
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	18,07	1,81	
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	1,45	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	3,26

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	22,86
ENCARGOS		R\$	INCLUSO
BDI	25,75%	R\$	6,73
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	32,85

COMP015	Instalação/Substituição de armação secundária em Poste - 01 estribo	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$	71,10
TABELA	Código	Descrição	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)	
MATERIAIS						
SEINFRA	I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN	22,86	1,00	
					TOTAL MATERIAIS R\$	22,86

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	26,12
ENCARGOS		R\$	INCLUSO
BDI	25,75%	R\$	6,73
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	32,85

COMP015	Instalação/Substituição de armação secundária em Poste - 01 estribo	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$	71,10
TABELA	Código	Descrição	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)	
EQUIPAMENTOS						
					TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	0,00

COMP015	Instalação/Substituição de armação secundária em Poste - 01 estribo	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$	71,10
TABELA	Código	Descrição	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)	
TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS						
					TOTAL MATERIAIS R\$	22,86

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ

 CPF: 091.343.134-47

 CREA/PB Nº 1616608978

		MAO DE OBRA				
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,3	18,07	5,42
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	14,52	4,36
						9,78
						30,22
MATERIAIS						
SEINFRA	I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	1,00	20,91	20,91
SINAPI	439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	8,47	8,47
SINAPI	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,00	0,84	0,84
						30,22
EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	PMSP0003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	103,67	31,10
						31,10

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$
ENCARGOS		R\$
BDI	25,75%	R\$
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$
ENCARGOS		R\$
BDI	25,75%	R\$
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$
ENCARGOS		R\$
BDI	25,75%	R\$
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$
ENCARGOS		R\$
BDI	25,75%	R\$
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$
ENCARGOS		R\$
BDI	25,75%	R\$
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$



[Handwritten signature]

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
CPF: 099.145.734-47
CREA-PB Nº 1616608978

MATERIAIS						
SINAPI	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,00	5,27	5,27
				TOTAL MATERIAIS R\$	5,27	5,27
EQUIPAMENTOS						
				TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	0,00	0,00
TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$	15,05
ENCARGOS					R\$	INCLUSO
BDI					R\$	3,88
TOTAL GERAL C/ BDI					R\$	18,93

TABELA	Código	Descrição	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)
MAO DE OBRA						
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,5	18,07	9,04
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	14,52	7,26
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	16,30
MATERIAIS						
SINAPI	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00	165,71	165,71
				TOTAL MATERIAIS R\$	165,71	165,71
EQUIPAMENTOS						
				TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	0,00	0,00



ANTONIO RAFAEL PIZ DE QUEIROZ
CPF: 091.873.134-47
CREA: PB-AN-1616606978

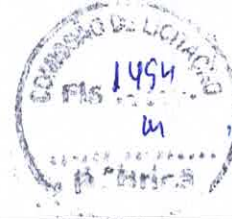
TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	182,01
ENCARGOS		R\$	INCLUSO
BDI	25,75%	R\$	46,87
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	228,88

TABELA	COMP018	Descrição	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)
		Instalação/Substituição de conector em rede aérea isolada - conector perfurante Cu/Al 2,5 a 35mm2 / 70mm2				
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,08	18,07	1,45
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,08	14,52	1,16
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						2,61

MATERIAIS						
PREFEITURA	PMSP005	CONECTOR PERFORANTE CU/AL 2,5 A 10-16 A 50mm2	UN	1,00	9,00	9,00
TOTAL MATERIAIS R\$						9,00

EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	PMSP0003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m). COM GUIINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	103,67	8,29
TOTAL EQUIPAMENTOS R\$						8,29

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	19,90
ENCARGOS		R\$	INCLUSO
BDI	25,75%	R\$	5,12
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	25,02



(Handwritten signature)

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
CPF: 49.998.733-47
CREA/PB Nº 1616608978

SEVEN TECH EIRELI
CNPJ: 28.057.418/0001-54
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597
Sala 02, Brotolândia - Limoeiro do Norte - CE

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolândia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

(Handwritten signature)

TABELA	COMP019	Instalação/Substituição de conector em rede aérea não isolada - cunha 1,5 a 4mm2 - 10 a 16mm2	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$
	Código	Descrição	Unidade			Total (R\$)
MAO DE OBRA						
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,08	18,07	1,45
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,08	14,52	1,16
TOTAL MAO DE OBRA R\$						2,61
MATERIAIS						
PREFEITURA	PMSP007	CONECTOR DE CUNHA TIPO III	UN	1,00	3,93	3,93
TOTAL MATERIAIS R\$						3,93
EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	PMSP0003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	103,67	8,29
TOTAL EQUIPAMENTOS R\$						8,29

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS	R\$	14,83
ENCARGOS	R\$	INCLUSO
BDI	R\$	3,82
TOTAL GERAL C/ BDI	R\$	18,65

TABELA	COMP020	Instalação/Substituição de Quadro de Medição à distância monofásico	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$
	Código	Descrição	Unidade			Total (R\$)
MAO DE OBRA						
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,50	18,07	9,04
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	14,52	7,26
TOTAL MAO DE OBRA R\$						16,30
MATERIAIS						
PREFEITURA	PMSP007	CONECTOR DE CUNHA TIPO III	UN	1,00	3,93	3,93
TOTAL MATERIAIS R\$						3,93



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
CPF: 080.784.313-47
CREA-PB Nº 1616608978

PREFEITURA	PMSP008	CAIXA DE MEDIÇÃO POLICARBONATO	C/ LENTE	UN	1,00	261,00	261,00	
SEINFRA	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		UN	1,00	9,87	9,87	
EQUIPAMENTOS							TOTAL MATERIAIS R\$	270,87
PREFEITURA	PMSP0003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m). COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5	103,67	51,84	
EQUIPAMENTOS							TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	51,84
TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS							R\$	339,01
ENCARGOS							R\$	INCLUSO
BDI							25,75%	R\$ 87,30
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$	426,31

TABELA	Código	Instalação/Substituição de Braço Ornamental PM 1 x 2000mm (incluindo as ferragens)	UN	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$	Total (R\$)
MAO DE OBRA								
SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H		0,40	18,07	7,23	
SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,40	14,52	5,81	
SEINFRA	11858	SERRALHEIRO	H		0,20	17,83	3,57	
SEINFRA	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H		0,20	14,52	2,90	
SEINFRA	11879	SOLDADOR	H		0,15	17,88	2,68	
SEINFRA	12395	PINTOR	H		1,00	17,85	17,85	
MATERIAIS							TOTAL MAO DE OBRA R\$	40,04
SEINFRA	11873	SOLDA 70X30	KG		0,08	65,34	5,23	
SEINFRA	12301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN		0,06	6,17	0,37	



ANTONIO PARRAL MACHADO DE OLIVEIRA
 CPF: 091.843.434-47
 CREA-PB Nº 1616608978

SEINFRA	12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,07	16,82	1,18
SEINFRA	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,20	4,25	5,10
SEINFRA	I1081	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 2"	M	5,80	23,73	137,63
PREFEITURA	PMS009	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 3,35mm - D= 4" (SINAPI FEV/2014 - 00002451)	M	1,20	31,74	38,09
SEINFRA	I1200	FUNDO OXIDO DE FERRO	L	0,36	19,54	7,03
SEINFRA	I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	12,78	0,64
SEINFRA	I2158	TRINCHA 2"	UN	0,20	3,82	0,76
SEINFRA	I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,36	19,31	6,95
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	4,00	0,74	2,96
SINAPI	439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	8,47	16,94
SEINFRA	I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	0,05	7,00	0,35
SEINFRA	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05	11,20	0,56
PREFEITURA	PMS005	CONECTOR PERFURANTE CUIAL 2,5 A 10-16 A 50mm2	UN	2,00	9,00	18,00
SEINFRA	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	3,00	2,86	8,58
					TOTAL MATERIAIS R\$	250,37
					EQUIPAMENTOS	
PREFEITURA	PMS0003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	103,67	51,84
SEINFRA	I8632	MÁQUINA DE CORTE	H	0,12	8,87	1,06
SEINFRA	I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHIP)	H	0,15	0,06	0,01
SEINFRA	I8426	LIXADEIRA	H	0,20	0,10	0,02
					TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	52,93
					TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS	343,34



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
 CPF: 091.813.134-97
 CREA-RB Nº 1816608978

ENCARGOS		R\$	INCLUSO
BDI	25,75%	R\$	88,41
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	431,75

COMPO22	Instalação/Substituição de Braço Ornamental PM 2 x 2000mm (incluindo as ferragens)	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$
TABELA	Código	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)
MAO DE OBRA					
SEINFRA	I2312	H	0,80	18,07	14,46
SEINFRA	I0042	H	0,80	14,52	11,62
SEINFRA	I1858	H	0,40	17,83	7,13
SEINFRA	I0046	H	0,40	14,52	5,81
SEINFRA	I1879	H	0,30	17,88	5,36
SEINFRA	I2395	H	2,00	17,85	35,70
TOTAL MAO DE OBRA R\$					80,08

MATERIAIS

SEINFRA	I1873	KG	0,18	65,34	11,76
SEINFRA	I2301	UN	0,13	6,17	0,80
SEINFRA	I2302	UN	0,15	16,82	2,52
SEINFRA	I1070	M	2,40	4,25	10,20
SEINFRA	I1081	M	11,60	23,73	275,27
PREFEITURA	PMSP009	M	2,40	31,74	76,18
SEINFRA	I1200	L	0,72	19,54	14,07
SEINFRA	I0035	L	0,10	12,78	1,28
SEINFRA	I2158	UN	0,40	3,82	1,53
SEINFRA	I1100	L	0,72	19,31	13,90



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
 CPF: 091.842.344-77
 CREA/RB Nº 1616608978

SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	8,00	0,74	5,92																
SINAPI	439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,00	8,47	33,88																
SEINFRA	17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	0,10	7,00	0,70																
SEINFRA	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,10	11,20	1,12																
PREFEITURA	PMSP005	CONNECTOR PERFURANTE CUIAL 2,5 A 10-16 A 50mm2	UN	2,00	9,00	18,00																
SEINFRA	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	6,00	2,86	17,16																
TOTAL MATERIAIS R\$						484,29																
EQUIPAMENTOS																						
PREFEITURA	PMSP0003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	103,67	82,94																
SEINFRA	18632	MÁQUINA DE CORTE	H	0,24	8,87	2,13																
SEINFRA	10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,30	0,06	0,02																
SEINFRA	18426	LIXADEIRA	H	0,20	0,10	0,02																
TOTAL EQUIPAMENTOS R\$						85,11																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS</td> <td>R\$</td> <td>649,48</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ENCARGOS</td> <td>R\$</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td>BDI</td> <td>25,75%</td> <td>R\$</td> <td>167,24</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL GERAL C/ BDI</td> <td>R\$</td> <td>816,72</td> </tr> </table>							TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	649,48	ENCARGOS		R\$	INCLUSO	BDI	25,75%	R\$	167,24	TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	816,72
TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	649,48																			
ENCARGOS		R\$	INCLUSO																			
BDI	25,75%	R\$	167,24																			
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	816,72																			

COMP023	Elaboração de projeto de Rede de Distribuição DT-44/INT-007 ENEL	UN			R\$	2.410,24
TABELA	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)
SINAPI	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	16,00	74,14	1.186,24
MAO DE OBRA						

SEVEN TECH EIRELI
 CNPJ: 28.057.418/0001-54
 Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597
 Sala 02, Brotolandia - Limoeiro

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

ANTONIO RAFAEL PAZ DE OLIVEIRA
 CPF: 031.093.036-47
 CREA-DB Nº 1616608978



SINAPI	2358	DESENHISTA PROJETISTA	H	32,00	38,25	1.224,00	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	2.410,24	
		MATERIAIS					
					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00	
		EQUIPAMENTOS					
					TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	0,00	
		TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$	2.410,24
		ENCARGOS				R\$	INCLUSO
		BDI				R\$	620,64
		TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	3.030,88

TABELA	COMP024	Disponibilidade de turma leve diurno - dias úteis	H	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$	
						Total (R\$)	
		MAO DE OBRA					
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	18,07	18,07	
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	14,52	14,52	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	32,59	
		MATERIAIS					
					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00	
		EQUIPAMENTOS					
					TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	0,00	



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
 CPF: 091.947.138-47
 CREA/PB Nº 164668978

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	32,59
ENCARGOS		R\$	INCLUSO
BDI	25,75%	R\$	8,39
TOTAL GERAL C/BDI		R\$	40,98

TABELA	COMP025 Código	Disponibilidade de turma pesada diurno - dias úteis Descrição	H Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$	Total (R\$)
MAO DE OBRA							
SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	2,00	18,07	36,14	
SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00	14,52	58,08	
TOTAL MAO DE OBRA R\$						94,22	

MATERIAIS							
TOTAL MATERIAIS R\$						0,00	

EQUIPAMENTOS							
TOTAL EQUIPAMENTOS R\$						0,00	

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	94,22
ENCARGOS		R\$	INCLUSO
BDI	25,75%	R\$	24,26
TOTAL GERAL C/BDI		R\$	118,48

TABELA	COMP026 Código	Disponibilidade de carro Munch Descrição	H Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$	Total (R\$)
MAO DE OBRA							



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
CPF: 097.974.834-42
CREA/PB Nº 1616608978

				TOTAL MAO DE OBRA R\$	0,00																
MATERIAIS																					
				TOTAL MATERIAIS R\$	0,00																
EQUIPAMENTOS																					
SEINFRA	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00	103,67																
				TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	103,67																
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS</td> <td>R\$</td> <td>103,67</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ENCARGOS</td> <td>R\$</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td>BDI</td> <td>25,75%</td> <td>R\$</td> <td>26,70</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL GERAL C/ BDI</td> <td>R\$</td> <td>130,37</td> </tr> </table>						TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	103,67	ENCARGOS		R\$	INCLUSO	BDI	25,75%	R\$	26,70	TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	130,37
TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	103,67																		
ENCARGOS		R\$	INCLUSO																		
BDI	25,75%	R\$	26,70																		
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$	130,37																		

TABELA	COMP027 Código	Disponibilidade de Caminhão com Cesto Aéreo 13 m Descrição	H Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	R\$ Total (R\$)
MAO DE OBRA						
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	0,00	0,00
MATERIAIS						
EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	PMSP0003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	103,67	103,67
				TOTAL EQUIPAMENTOS R\$	103,67	103,67



ANTONIO RAFAEL PAZ DE OLIVEIRA
CPF: 099.084.734-47
CREA-PB Nº 1616608978

TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS	R\$	103,67
ENCARGOS	R\$	INCLUSO
BDI	R\$	26,70
TOTAL GERAL C/ BDI	R\$	130,37

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM SENADOR POMPEU, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS P/ REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

BDI = 25,75% E ENCARGOS SOCIAIS DE 83,85% (HORISTA)/47,76% (MENSALISTA)

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DO CAMINHÃO C/ CESTA AÉREA E CAMINHÃO GUINDAUTO

PMSPO003	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H			R\$103,67
COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13m), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS				
UNIDADE	H				
CÓDIGO	PMSPO003				
AUTOR	SEINFRA V026.1				
TABELA	SEINFRA V026.1				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIÇÃO	H	16,18450	0,87	14,08
12703	MANUTENÇÃO	H	24,27680	0,87	21,12
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000	42,57	42,57



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS				
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	6,67610	0,87	5,81
		H	1,00000	20,09	20,09

TOTAL SIMPLES R\$	103,67
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	103,67

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H			R\$103,6700
COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)				
UNIDADE	H				
CÓDIGO	10705				
AUTOR	SEINFRA V026.1				
TABELA	SEINFRA V026.1				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIACÃO	H	16,18450	0,87	14,08
12703	MANUTENÇÃO	H	24,27680	0,87	21,12
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000	42,57	42,57
12702	JUROS	H	6,67610	0,87	5,81
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000	20,09	20,09

TOTAL SIMPLES R\$	103,67
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS

SEVEN TECH EIRELI
 CNPJ: 28.057.418/0001-54
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597
 Sala 02, Brotolândia - Limoeiro do Norte - CE

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolândia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 1464

ANTONIO EIRELI PAZ DE QUEIROZ
 C.P.E. 001845-15447
 CREA-PB Nº 1676608978

	TOTAL GERAL SEM BDI R\$
	103,67

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM SENADOR POMPEU, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS P/ REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

BDI = 25,75% E ENCARGOS SOCIAIS DE 83,85% (HORISTA)/47,76% (MENSALISTA)

COMPOSIÇÕES AUXILIARES SEINFRA DO CAMINHÃO GUINDAUTO

12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		R\$42,57
COMPOSIÇÃO	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO			
UNIDADE	H			
CÓDIGO	12733			
AUTOR	SEINFRA V026.1			
TABELA	SEINFRA V026.1			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
12706	OLEO DIESEL	L	13.60000	3,13
				Total
				42,57



TOTAL SIMPLES R\$	42,57
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	42,57

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
 CPF: 091.833.134-47
 GRUPO: BDA Nº 7836688978

12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	H					R\$20,09
COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO						
UNIDADE	H						
CÓDIGO	I2734						
AUTOR	SEINFRA V026.1						
TABELA	SEINFRA V026.1						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000	20,09	20,09		
TOTAL SIMPLES R\$					20,09		
ENCARGOS SOCIAIS R\$							
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							20,09



ANTONIO RAFAEL DA SILVA QUEIROZ
 CPF: 024.842.344-41
 CREA/PB Nº 161608978

SEVEN TECH EIRELI
 CNPJ: 28.057.418/0001-54
 Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597
 Sala 02, Brotolândia - Limoeiro

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolândia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM SENADOR POMPEU, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS P/ REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

BDI = 25,75% E ENCARGOS SOCIAIS DE 83,85% (HORISTA)/47,76% (MENSALISTA)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA PROPOSTA

DEMONSTRATIVO DE CUSTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNIT. (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	%
1.1	Serviço de gestão e manutenção do parque de IP de 2292 pontos x 12 meses	undxmês	40.038,29	480.459,46	604.177,77	66,97%
2.	Obras, melhorias, efficientização e construção de redes x 12 meses	undxmês	236.938,90	236.938,90	297.950,67	33,03%
			TOTAL (R\$)	717.398,36	902.128,43	100,00%

CRONOGRAMA

ITEM	VALOR GLOBAL		GESTÃO E MANUTENÇÃO IP		OBRAS IP	
	MÊS	VALOR MÊS	R\$	%	R\$	%
1	MÊS 01	75.177,37	50.348,15	5,58%	24.829,22	2,75%
2	MÊS 02	75.177,37	50.348,15	5,58%	24.829,22	2,75%
3	MÊS 03	75.177,37	50.348,15	5,58%	24.829,22	2,75%
4	MÊS 04	75.177,37	50.348,15	5,58%	24.829,22	2,75%
5	MÊS 05	75.177,37	50.348,15	5,58%	24.829,22	2,75%
6	MÊS 06	75.177,37	50.348,15	5,58%	24.829,22	2,75%
7	MÊS 07	75.177,37	50.348,15	5,58%	24.829,22	2,75%
8	MÊS 08	75.177,37	50.348,15	5,58%	24.829,22	2,75%
9	MÊS 09	75.177,37	50.348,15	5,58%	24.829,22	2,75%
10	MÊS 10	75.177,37	50.348,15	5,58%	24.829,22	2,75%



ANTONIO RAFAEL PIZ DE QUEIROZ
 CPF: 091.846.183-47
 CREA-PB N.º 1616608978

11	MÊS 11	75.177,37	8,33%	50.348,15	5,58%	24.829,22	2,75%
12	MÊS 12	75.177,37	8,33%	50.348,15	5,58%	24.829,22	2,75%
	TOTAL	902.128,44		604.177,77	66,97%	297.950,67	33,03%

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM SENADOR POMPEU, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS P/ REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

BDI = 25,75% E ENCARGOS SOCIAIS DE 83,85% (HORISTA)/47,76% (MENSALISTA)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI SOBRE SERVIÇOS DA PROPOSTA

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	A	DESPESAS INDIRETAS	
	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (PESSOAL E CONTABILIDADE: 2,0%; INSTALAÇÕES FÍSICAS: 1,0%; VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS: 1,0% SERV. DE TERCEIRIZADOS: 1,0%; OUTRAS DESPESAS: 0,20%)	5,20%
	G + S	GARANTIA + TAXA REPRESENTATIVA DE SEGUROS	0,25%
	R	RISCOS E IMPREVISTOS	1,00%
	TOTAL GRUPO A		
GRUPO B	L	BONIFICAÇÃO	
	L.1	LUCRO BRUTO	8,00%



ANTÔNIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
CPF: 094.843.1134-77
CREA-PB Nº 1618608978

TOTAL GRUPO B		8,00%
GRUPO C	I IMPOSTOS	
	I.1 PIS	0,65%
	I.2 COFINS	3,00%
	I.3 ISS	4,00%
TOTAL GRUPO C		7,65%
GRUPO D	DF DESPESAS FINANCEIRAS (F)	
	DF.1 DESPESAS FINANCEIRAS (F)	1,01%
TOTAL GRUPO D		1,01%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO B.D.I. (DENIFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		25,75%

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM SENADOR POMPEU, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS P/ REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

BDI = 25,75% E ENCARGOS SOCIAIS DE 83,85% (HORISTA)/47,76% (MENSALISTA)



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DA PROPOSTA

TABELA SINAPI			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00




 ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
 CPF: 091.143.104-37
 CREA-PB Nº 1616608978

B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
TOTAL (A + B + C + D)		83,85	47,76

