



PROPOSTA DE PREÇOS

Limoeiro do Norte/CE, 04 de outubro de 2021.

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
Ref. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEINFRA

Senhor Pregoeiro, tendo examinado o Edital do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEINFRA, apresentamos a presente proposta para o CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA/CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS, pelo valor total de 1.780.757,38 (UM MILHÃO, SETECENTOS E OITENTA MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS), conforme planilha de preços, anexa.

1. Condições Gerais da Proposta:

- Prazo de validade da proposta 120 (cento e vinte) dias;
- Prazo de execução dos serviços será de 360 (TRZENTOS E SSESNTA) dias, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, da Lei 8.666/93, contados da ordem de serviços, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico financeiro em anexo.
- 2. **Pelo presente, declaramos e garantimos que:**
 - Examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos e aceitamos todas as condições nele estipuladas e que, ao assinarmos a presente declaração, renunciamos ao direito de alegarmos discrepância de entendimento com relação ao Edital;
 - Que cumprimos plenamente as disposições normativas relativas ao trabalho do menor, contida na Lei nº 9.854, de 27/10/1999 e na Constituição Federal de 1988;
 - Que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento das obrigações, objeto da presente licitação;
 - O objeto ofertado atende integralmente os requisitos constantes na especificação desta proposta;
 - Que na elaboração da Proposta de Preços consideramos o seguinte: nos preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguro, ou quaisquer outros custos incidentes diretos ou indiretamente sobre a execução dos serviços e ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
 - Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da compra.

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
 viciusbatista@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

8503
 N.º
 Haja luz

(Handwritten signatures and marks)



(Handwritten mark)



Bancos

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,08%

Mensalista: 48,60%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA/CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS

SEINFRA - 027.1 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	CP.TIA.1.1	Próprio	GERENCIAMENTO E GARANTIA OPERACIONAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	PL	81312	9,62	12,02	977.370,24	54,89%
2			SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS					803.387,14	45,11%
2.1	CP.TIA.2.1.1	Próprio	SUBSTITUIÇÃO / INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO E/OU FIBRA DE VIDRO	UN	20	619,24	774,05	50.177,10	2,82%
2.1.1	CP.TIA.2.1.1	Próprio	Substituição/instalação de Poste de Concreto DT	UN	20	619,24	774,05	15.481,00	0,87%
2.1.2	CP.TIA.2.1.2	Próprio	Substituição/instalação de Poste de Concreto DT 9/300	UN	10	716,38	895,47	8.954,70	0,50%
2.1.3	CP.TIA.2.1.3	Próprio	Substituição/instalação de Poste de Concreto DT 12/300	UN	20	1.029,66	1.287,07	25.741,40	1,45%
2.2			COLOCAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO NO PRUMO					4.594,70	0,26%
2.2.1	CP.TIA.2.2.1	Próprio	Colocação de poste em concreto até 10m no prumo.	UN	10	176,28	220,35	2.203,50	0,12%
2.2.2	CP.TIA.2.2.2	Próprio	Colocação de poste em concreto de 11m até 15m no prumo.	UN	10	191,30	239,12	2.391,20	0,13%
2.3			SUBSTITUIÇÃO / INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE EXISTENTE					74.408,00	4,18%
2.3.1	CP.TIA.2.3.1	Próprio	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Duplex 1x1x10+10mm2.	M	200	19,77	24,71	4.942,00	0,28%
2.3.2	CP.TIA.2.3.2	Próprio	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Triplex 2x2x10+10mm2.	M	200	22,17	27,71	5.542,00	0,31%
2.3.3	CP.TIA.2.3.3	Próprio	Instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Triplex 2x2x16+16mm2.	M	200	25,45	31,81	6.362,00	0,36%
2.3.4	CP.TIA.2.3.4	Próprio	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Quadriplex 3x3x10+10mm2.	M	23,30	29,12	2.912,00	0,16%	



VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
 vinciubatista@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Hoje a luz

[Handwritten signatures and marks]

		UN	1	R\$	2,16	3	R\$	0,72	R\$	0,72
12301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7*	UN	1	R\$	2,16	3	R\$	0,72	R\$	0,72
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4* DE T	UN	1	R\$	5,89	3	R\$	1,96	R\$	1,96
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7*	UN	1	R\$	5,89	3	R\$	1,96	R\$	1,96
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	1	R\$	81,46	12	R\$	6,79	R\$	6,79
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	1	R\$	230,68	12	R\$	19,22	R\$	19,22
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	1	R\$	231,63	12	R\$	19,30	R\$	19,30
33380	ESQUADRO DE ACO 12' (300 MM), CABO DE ALUMÍNIO	UN	1	R\$	6,95	24	R\$	0,29	R\$	0,29
19376	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12.5 MM - 0.8 KW	UN	1	R\$	279,30	24	R\$	11,64	R\$	11,64
12372	LÂMINA DE SERRA PARA PVC	UN	2	R\$	2,03	1	R\$	2,03	R\$	4,06
18945	TESTE NEON - CHAVE TESTE 250V, TAM 1/8X3"	UN	1	R\$	1,72	12	R\$	0,14	R\$	0,14
4 - IMOBILIZADO DE MATERIAIS SOBRESSALENTES PARA REPOSIÇÃO										
SUBTOTAL DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS										
				R\$			R\$		R\$	130,50
39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	120	R\$	3,44				R\$	412,80
1597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM	UN	100	R\$	2,78				R\$	278,00
10847	CONECTOR SPUT-BOLT P/CABO 3SMM2	UN	50	R\$	2,10				R\$	105,00
1598	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	100	R\$	2,95				R\$	295,00
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	20	R\$	4,01				R\$	80,20
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	20	R\$	1,52				R\$	30,40
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	500	R\$	12,61				R\$	6.305,00
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	200	R\$	14,48				R\$	2.896,00
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	180	R\$	26,49				R\$	4.768,20
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	100	R\$	28,33				R\$	2.833,00
38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	' UN	10	R\$	14,43				R\$	144,30
11776	REATOR APP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	100	R\$	24,22				R\$	2.422,00
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	100	R\$	24,04				R\$	2.404,00
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	100	R\$	28,67				R\$	2.867,00
2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	300	R\$	15,00				R\$	4.500,00
TOTAL (R\$)										


 Comissão de Licitação
 Nº 3062
 Prefeitura Municipal de Ilanguaçu
 Aja Luz
 Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br>
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 44FC-1006-8B4E-6444.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br>
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 44FC-1006-8B4E-6444.



12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	200	R\$	2,64				R\$	528,00
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 * 2,50 mm*	M	300	R\$	1,25				R\$	375,00
411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,5* MM	UN	150	R\$	0,05				R\$	7,50
5 - INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO										
	Computadores (Depreciação)			MÊS		1	R\$	8,89	R\$	8,89
	Software Office (Depreciação)			MÊS		1	R\$	7,78	R\$	7,78
	Software Gestão de IP (Mês)			MÊS		1	R\$	200,00	R\$	200,00
	Impressora			MÊS		1	R\$	2,78	R\$	2,78
	Estação de Trabalho (Depreciação)			MÊS		1	R\$	6,67	R\$	6,67
	Móveis (Depreciação)			MÊS		1	R\$	5,56	R\$	5,56
	Custo Administrativo (segurança + vigilância)			MÊS		0	R\$	500,00	R\$	-
	Custo Administrativo (limpeza)			MÊS		1	R\$	290,00	R\$	290,00
	Aluguel do Imóvel, condomínio, IPTU, etc.			MÊS		1	R\$	385,00	R\$	385,00
	Água + energia			MÊS		1	R\$	210,00	R\$	210,00
	Material de Escritório (papel, dyps, canetas, etc.)			MÊS		1	R\$	100,00	R\$	100,00
SUBTOTAL DE MATERIAL SOBRESSALENTE IMOBILIZADO										
UNIDADE QUANTIDADE UNITÁRIO (R\$) TOTAL (R\$)										
6 - VEÍCULOS										
UNIDADE QUANTIDADE UNITÁRIOS (R\$) TOTAL (R\$)										
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014			CHP		120	R\$	90,00	R\$	10.800,00
TOTAL DE FERRAMENTAS, MATERIAL, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS R\$ 10.800,00										
7 - DESPESAS DIVERSAS/COMUNICAÇÃO										
UNIDADE QUANTIDADE UNITÁRIO (R\$) TOTAL (R\$)										
	TELEFONE			MÊS		1	R\$	50,00	R\$	50,00
	INTERNET E UNKS			MÊS		1	R\$	100,00	R\$	100,00
SUBTOTAL COMUNICAÇÃO R\$ 150,00										
8 - CUSTOS ADICIONAIS										
UNIDADE QUANTIDADE UNITÁRIO (R\$) TOTAL (R\$)										
*	EPC, EPI, UNIFORMES (DEPRECIÇÃO)			MÊS		2	R\$	63,50	R\$	127,00
*	ALIMENTAÇÃO			MÊS			R\$	60,95	R\$	-
*	PLANO DE SAÚDE			MÊS			R\$	142,86	R\$	-
*	VALE TRANSPORTE			MÊS			R\$	125,71	R\$	-
*	ARMÁRIOS (DEPRECIÇÃO)			MÊS			R\$	1,11	R\$	-

Comissão de Licitação
Nº 3063
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provaleenergia.com.br
3063
Folha Luz
Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provaleenergia.com.br
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provaleenergia.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 4AFC-1006-8B4E-6444.



R\$ 127,00	SUBTOTAL DE CUSTOS ADICIONAIS	
R\$ 65.155,28	TOTAL GERAL SEM BDI	
R\$ 16.288,82	25,00%	BASE DE CÁLCULO
R\$ 81.444,10	TOTAL GERAL COM BDI	
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS PARA GERENCIAMENTO DO PONTO LUMINOSO		
PERÍODO		12 MESES
NÚMERO DE PONTOS		6.776
R\$ 9,62	PREÇO POR PONTO POR MÊS / SEM BDI	
R\$ 12,02	PREÇO POR PONTO POR MÊS / COM BDI	

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO SEINFRA - 027.1 - Ceará

Bancos

B.D.I. 25,0%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,08%

Mensalista: 48,60%

ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.T1A.2.1.1	Próprio	Substituição/instalação de Poste de Concreto DT	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	619,24	619,24
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15
Insumo	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	16,77	25,15
Insumo	12405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	427,94	427,94
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,5000000	90,00	135,00
								56,30
								774,05
								Valor com BDI =>
								Valor do BDI =>

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinciusbatista@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Handwritten notes and stamps, including a circular stamp with the text 'Composições Principais' and various signatures and initials.

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.TIA.2..1.2	Próprio	Substituição/instalação de Poste de Concreto DT 9/300	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	716,38	716,38
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,50000000	20,77	31,15
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,50000000	16,77	25,15
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,50000000	90,00	135,00
Insumo	19467	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	Materia	UN	1,00000000	525,08	525,08
				MO sem LS =>	LS =>	25,88	MO com LS =>	56,30
				Valor do BDI =>		179,09	Valor com BDI =>	895,47

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.TIA.2..1.3	Próprio	Substituição/instalação de Poste de Concreto DT 12/300	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	1.029,66	1.029,66
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,50000000	20,77	31,15
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,50000000	16,77	25,15
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,50000000	90,00	135,00
Insumo	19420	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	Materia	UN	1,00000000	838,36	838,36
				MO sem LS =>	LS =>	25,88	MO com LS =>	56,30
				Valor do BDI =>		257,41	Valor com BDI =>	1.287,07

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.TIA.2.2.1	Próprio	Colocação de poste em concreto até 10m no aruemo.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	176,28	176,28
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,10000000	20,77	22,84
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,10000000	16,77	18,44
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,50000000	90,00	135,00
				MO sem LS =>	LS =>	18,98	MO com LS =>	41,28
				Valor do BDI =>		44,07	Valor com BDI =>	220,35

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.TIA.2.2.2	Próprio	Colocação de poste em concreto de 11m até 15m no prumo.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	191,30	191,30
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,50000000	20,77	31,15

3065
 VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 viniusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



2.3.7	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CP.TIA.2.3.7	Próprio	Instalação de rede multiplexada em poste existente, Isolação X.PE, classe 0,6/1,0KV, CABO DE COBRE MONOFÁSICO 1x1x16+16mm2.	M		1,000000	52,28	52,28
	Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP		0,170000	90,00	15,30
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H		0,170000	20,77	3,53
	Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,170000	16,77	2,85
	Insumo	18854	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M		1,100000	7,87	8,65
							MD sem LS =>	3,97	7,35
							LS =>	3,38	7,35
							Valor do BDI =>	7,58	37,91
							Valor com BDI =>		
2.4.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	CP.TIA.2.4.1	Próprio	Substituição/instalação de Haste de aterramento 5/8" x 3,00m	UN		1,000000	337,14	337,14
	Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP		0,160000	90,00	14,40
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H		1,500000	20,77	31,15
	Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		3,500000	16,77	58,69
	Insumo	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2 40M	UN		1,000000	31,79	31,79
	Insumo	17382	SEINFRA	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN		1,000000	8,51	8,51
	Insumo	10339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M		9,000000	21,40	192,90
							MD com LS =>	41,72	90,75
							LS =>	49,03	90,75
							Valor do BDI =>	84,28	421,42
							Valor com BDI =>		
2.4.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	CP.TIA.2.4.1	Próprio	Substituição/instalação de Haste de aterramento 5/8" x 3,00m	UN		1,000000	337,14	337,14
	Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP		0,160000	90,00	14,40
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H		1,500000	20,77	31,15
	Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		3,500000	16,77	58,69
	Insumo	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2 40M	UN		1,000000	31,79	31,79
	Insumo	17382	SEINFRA	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN		1,000000	8,51	8,51
	Insumo	10339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M		9,000000	21,40	192,90
							MD com LS =>	41,72	90,75
							LS =>	49,03	90,75
							Valor do BDI =>	84,28	421,42
							Valor com BDI =>		

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 winiciusbatista@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

3088
 3088
 3088



Insumo	0002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	1,0000000	UN	15,00	276,89	15,00	276,89
Insumo	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU	Material	1,0000000	UN	15,00	276,89	15,00	276,89

		MO sem LS =>		14,02	LS =>	11,92	MO com LS =>		25,94	460,51
		Valor do BDI =>		92,10	Valor com BDI =>					

2.5.3	Composição	CP.TIA.2.5.3	Prprio	Instalação de Luminaria LED 35W ate 50W - Fornecimento e Instalação	INEL - INSTALACAO E	UN	1,0000000	234,97	234,97	Total	234,97
-------	------------	--------------	--------	---	---------------------	----	-----------	--------	--------	-------	--------

Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000	CHP	0,6000000	CHP	90,00	54,00	54,00
------------	------	--------	---	-----	-----------	-----	-------	-------	-------

Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	0,6000000	H	20,77	12,46	12,46
--------	-------	---------	-------------	-------------	-----------	---	-------	-------	-------

Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	0,6000000	H	16,77	10,06	10,06
--------	-------	---------	-------------------------	-------------	-----------	---	-------	-------	-------

Insumo	0002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	1,0000000	UN	15,00	15,00	15,00
--------	---------	--------	--	----------	-----------	----	-------	-------	-------

Insumo	00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU	Material	1,0000000	UN	143,45	143,45	143,45
--------	----------	--------	--	----------	-----------	----	--------	--------	--------

		MO sem LS =>		14,02	LS =>	11,92	MO com LS =>		25,94	293,71
		Valor do BDI =>		58,74	Valor com BDI =>					

Composições Auxiliares

Composição	9351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	H	0,12	0,12	0,12
------------	------	--------	--	---	-----------	---	------	------	------

Insumo	0004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	0,0117000	H	10,57	0,12	0,12
--------	---------	--------	--	-------------	-----------	---	-------	------	------

Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000	CHP	1,0000000	CHP	90,00	90,00	90,00
------------	------	--------	---	-----	-----------	-----	-------	-------	-------

Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000	H	0,5348856	H	9,91	5,30	5,30
------------	-------	--------	---	---	-----------	---	------	------	------

Auxiliar			KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACAO, AF_06/2014						
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
 inicio@batistaenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

05/02/2020

Pré-qualificação

Fls. 13/17

05/02/2020

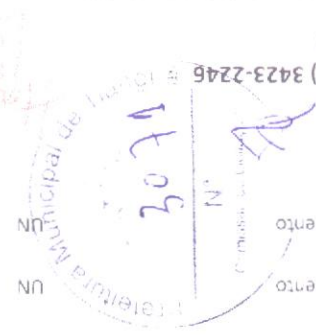


Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Auxiliar
89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,5348856	18,59	9,94	Auxiliar
89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUIROS. AF_06/2014	H	0,5348856	2,07	1,10	Auxiliar
91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,5348856	121,57	65,02	Auxiliar
91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	0,5348856	0,80	0,42	Auxiliar
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5348856	15,37	8,22	Auxiliar
			LS =>	3,09		5,71	
			Valor do BDI =>	22,50		112,50	
			MO sem LS =>	2,62		5,71	
			Valor com BDI =>			112,50	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Auxiliar
89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	9,91	9,91	Composição
00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	215.883,70	7,40	Insuno
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	73.316,50	2,51	Insuno
			LS =>	0,00		0,00	
			Valor do BDI =>	2,47		12,38	
			MO com LS =>	0,00		0,00	
			Valor com BDI =>			12,38	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Auxiliar
91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,80	0,80	Composição
00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000028	215.883,70	0,60	Insuno
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000028	73.316,50	0,20	Insuno
			LS =>	0,00		0,00	
			Valor do BDI =>	2,47		12,38	
			MO com LS =>	0,00		0,00	
			Valor com BDI =>			12,38	

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce – Fone: (88) 3423-2246
 winiciusbastista@provaenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



Handwritten signatures and initials in blue ink.

MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,00

Composição
Código Banco **Descrição**
 89260 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE

KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JURROS. AF_06/2014
 UN 1,55 0,0000072 215.883,70 Equipamento ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)

SINAPI 0003363 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)

MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,51 Valor com BDI => 2,58
 UN 0,52 0,0000072 73.316,50 Equipamento

Composição
Código Banco **Descrição**
 89262 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE

CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 UN 13,88 0,0000643 215.883,70 Equipamento CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA

ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)
 SINAPI 0003363 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)

MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 4,64 Valor com BDI => 23,23
 UN 4,71 0,0000643 73.316,50 Equipamento

Composição
Código Banco **Descrição**
 91467 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 H 121,57 1,0000000 121,57 Material OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015
 L 121,57 26,4300000 4,60 Material
 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 30,39 Valor com BDI => 151,96
 UN 4,71 0,0000643 73.316,50 Equipamento

Composição
Código Banco **Descrição**
 88286 SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
 H 15,37 1,0000000 15,37
 Total 15,37

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

