

## PROPOSTA DE PREÇOS

Limoeiro do Norte/CE, 04 de outubro de 2022.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE  
Ref. TOMADA DE PREÇO Nº 2022.09.08.1

Senhor Presidente, tendo examinado o Edital da TOMADA DE PREÇO Nº 2022.09.08.1, apresentamos a presente proposta para o **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo preço global de R\$ 284.051,88 (DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA 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 **45 (QUARENTA E CINCO) dias**, iniciados no prazo máximo de **05 (cinco) dias** a partir da emissão da primeira 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 incluídos 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 direta 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.



PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



Haja Luis  
Luz





**Obra**  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À  
ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**Bancos**  
SINAPI - 07/2022 - Ceará  
ORSE - 06/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**  
MATERIAIS: 15,27%  
SERVIÇOS 25,86%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 112,51%  
Mensalista: 70,80%

## Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS COM EQUIPES OPERACIONAIS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=25,86%)	94.514,02	33,27 %
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=25,86%)	3.058,87	1,08 %
3	MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=15,27%)	146.616,83	51,62 %
4	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (BDI=25,86%)	28.022,16	9,87 %
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI=25,86%)	11.840,00	4,17 %
Total sem BDI		236.591,91	
Total do BDI		47.459,97	
Total Geral		284.051,88	



Haja Luz  
de honra  
Luz

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

**Obra**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**Bancos**

SINAPI - 07/2022 - Ceará  
ORSE - 06/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**

MATERIAIS: 15,27%  
SERVIÇOS 25,86%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado:  
Horista: 112,51%  
Mensalista: 70,80%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS COM EQUIPES OPERACIONAIS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=25,86%)</b>				<b>94.514,02</b>	<b>33,27 %</b>	
1.1	4.1.PMH	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	9	229,22	288,49	2.596,41	0,91 %
1.2	4.2.PMH	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	9	229,22	288,49	2.596,41	0,91 %
1.3	4.3.PMH	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	9	286,32	360,36	3.243,24	1,14 %
1.4	4.4.PMH	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	176	348,86	439,07	77.276,32	27,21 %
1.5	4.5.PMH	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	9	348,86	439,07	3.951,63	1,39 %
1.6	4.6.PMH	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	H	9	428,17	538,89	4.850,01	1,71 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=25,86%)</b>				<b>3.058,87</b>	<b>1,08 %</b>	
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	2	151,59	190,79	381,58	0,13 %
2.2	4.43.PMH	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø3/4"	M	96	10,71	13,47	1.293,12	0,46 %
2.3	4.44.PMH	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø3/4"	M	100	5,39	6,78	678,00	0,24 %
2.4	4.47.PMH	Próprio	ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO	m <sup>3</sup>	7,2	47,48	59,75	430,20	0,15 %
2.5	4.48.PMH	Próprio	REATERO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO	m <sup>3</sup>	7,2	30,46	38,33	275,97	0,10 %
<b>3</b>			<b>MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=15,27%)</b>				<b>146.616,83</b>	<b>51,62 %</b>	
3.1	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100	3,32	3,82	382,00	0,13 %

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haja Luz e não tenha



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

3.2	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100	4,76	5,48	548,00	0,19 %
3.3	I1177	SEINFRA	FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,50 )MM2	M	1800	1,70	1,95	3.510,00	1,24 %
3.4	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	850	6,73	7,75	6.587,50	2,32 %
3.5	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	9	36,45	42,01	378,09	0,13 %
3.6	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	9	4,87	5,61	50,49	0,02 %
3.7	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	5	46,52	53,62	268,10	0,09 %
3.8	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	5	13,88	15,99	79,95	0,03 %
3.9	I8070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	5	0,77	0,88	4,40	0,00 %
3.10	I8071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	5	0,54	0,62	3,10	0,00 %
3.11	I8072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	5	0,79	0,91	4,55	0,00 %
3.12	I0806	SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	5	23,09	26,61	133,05	0,05 %
3.13	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	10	43,08	49,65	496,50	0,17 %
3.14	2622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	un	10	6,92	7,97	79,70	0,03 %
3.15	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	30	11,79	13,59	407,70	0,14 %
3.16	10624	ORSE	Conector cunha para cabo 4-4 AWG 2 A 6AWG -fabricado em liga de alumínio	un	30	3,36	3,87	116,10	0,04 %
3.17	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	10	68,68	79,16	791,60	0,28 %
3.18	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	10	10,22	11,78	117,80	0,04 %
3.19	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	5	71,82	82,78	413,90	0,15 %
3.20	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	5	157,47	181,51	907,55	0,32 %
3.21	00039799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	5	57,45	66,22	331,10	0,12 %
3.22	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	300	3,77	4,34	1.302,00	0,46 %
3.23	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	120	9,11	10,50	1.260,00	0,44 %
3.24	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	60	1,24	1,42	85,20	0,03 %
3.25	8925	ORSE	Strobo tipo flash cor amarela 5km	un	300	30,21	34,82	10.446,00	3,68 %
3.26	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	18500	0,19	0,21	3.885,00	1,37 %
3.27	13820	ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m	3200	17,45	20,11	64.352,00	22,66 %
3.28	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	10	48,38	55,76	557,60	0,20 %
3.29	13791	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	15	148,15	170,77	2.561,55	0,90 %
3.30	13291	ORSE	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	un	15	254,38	293,22	4.398,30	1,55 %
3.31	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3000	10,57	12,18	36.540,00	12,86 %
3.32	196	ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	200	24,37	28,09	5.618,00	1,98 %



Haja Luz  
Luz  
Luz

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vincius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (BDI=25,86%)							28.022,16	9,87 %	
4									
4.1	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	231	24,74	31,13	7.191,03	2,53 %
4.2	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	231	20,00	25,17	5.814,27	2,05 %
4.3	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	231	25,56	32,16	7.428,96	2,62 %
4.4	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	231	26,08	32,82	7.581,42	2,67 %
4.5	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	24	0,22	0,27	6,48	0,00 %
5			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI=25,86%)</b>					<b>11.840,00</b>	<b>4,17 %</b>
5.1	CPMH01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100	94,08	118,40	11.840,00	4,17 %

Total sem BDI 236.591,91  
 Total do BDI 47.459,97  
 Total Geral 284.051,88

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldassinaturas.com.br:443> e utilize o código D23A-C23E-FFE8-923E.



*Haja Luz*  
*Luc*

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02  
 Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
 vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2022 - Ceará  
 ORSE - 06/2022 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**  
 MATERIAIS: 15,27%  
 SERVIÇOS 25,86%  
 Mensalista: 70,80%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 112,51%  
 Mensalista: 70,80%

# Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.1.PMH	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	HH	1,0000000	229,22	229,22	
Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,55	57,10	
Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,21	44,42	
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	CHP	1,0000000	127,70	127,70	
				MO sem LS =>	47,78	LS =>	53,75	MO com LS =>	101,53
				Valor do BDI =>	59,27			Valor com BDI =>	288,49

**Observação**

- TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS, 02 AJUDANTES DE ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA/OPERADOR DE MUNCK; E
- MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO I0705/SEINFRA.
- MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO I0705/SEINFRA.

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.2.PMH	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	HH	1,0000000	229,22	229,22
Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,55	57,10



*Hoja Luis de Oliveira*

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
 Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
 vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242





Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PERICULOSIDADE	H	2,0000000	22,21	44,42	
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	1,0000000	127,70	127,70	
			MO sem LS =>	47,78	LS =>	53,75	MO com LS =>	101,53
			Valor do BDI =>	59,27			Valor com BDI =>	288,49

**Observação**

OBSERVAÇÕES: 1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS, 02 AJUDANTES DE ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA/OPERADOR DE MUNCK; E  
2) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO I0705/SEINFRA.

1.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	4.3.PMH	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	HH	1,0000000	286,32	286,32
	Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	28,55	114,20
	Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,21	44,42
	Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	127,70	127,70
				MO sem LS =>	68,59	LS =>	77,18	MO com LS =>	145,77
				Valor do BDI =>	74,04			Valor com BDI =>	360,36

**Observação**

OBSERVAÇÕES: 1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS, 02 AJUDANTES DE ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA/OPERADOR DE MUNCK; E  
2) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO I0705/SEINFRA.

1.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	4.4.PMH	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	HH	1,0000000	348,86	348,86
	Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,55	57,10
	Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,21	22,21

*(Handwritten signature and scribbles)*



*(Handwritten signature: Haja Luz)*

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Composição Auxiliar	CPMH-03 Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA-CHP	CHP	1,00000000	269,55	269,55
			MO sem LS =>	28,24	LS =>	31,78
			MO com LS =>	28,24	LS =>	31,78
			Valor do BDI =>	90,21	Valor com BDI =>	439,07

**Observação**



- 1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS E 01 AJUDANTE DE ELETRICISTA; E
- 2) A MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR DO VEÍCULO SERÁ EXERCIDA PELA EQUIPE DE ELETRICISTAS.

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	4.5.PMH	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	HH	1,00000000	348,86	348,86
Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	28,55	57,10
Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,21	22,21
Composição Auxiliar	CPMH-03	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA-CHP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,00000000	269,55	269,55
				MO sem LS =>	28,24	LS =>	31,78	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	90,21	Valor com BDI =>	439,07	439,07

**Observação**

- OBSERVAÇÕES:
- 1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS E 01 AJUDANTE DE ELETRICISTA; E
  - 2) A MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR DO VEÍCULO SERÁ EXERCIDA PELA EQUIPE DE ELETRICISTAS.

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	4.6.PMH	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,00000000	428,17	428,17
Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00000000	28,55	114,20
Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	22,21	44,42
Composição Auxiliar	CPMH-03	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA-CHP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,00000000	269,55	269,55

  
  
 Haja Luz  
 Luz

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
 vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242  
 PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02





MO sem LS => 56,49 LS => 63,55 MO com LS => 120,04  
Valor do BDI => 110,72 Valor com BDI => 538,89

**Observação**

- 1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS E 01 AJUDANTE DE ELETRICISTA; E
- 2) A MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR DO VEICULO SERÁ EXERCIDA PELA EQUIPE DE ELETRICISTAS.

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	1,0000000	151,59	151,59	
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m <sup>2</sup>	1,0200000	34,69	35,38	
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500000	15,15	2,27	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,29	55,30	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	2,0000000	17,14	34,28	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,36	24,36	
			MO sem LS =>	16,13	LS =>	18,15	MO com LS =>	34,28
			Valor do BDI =>	39,20			Valor com BDI =>	190,79

2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.43.PMH	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø3/4"	M	1,0000000	10,71	10,71	
Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,1000000	28,55	2,85	
Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,21	2,22	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,1000000	5,13	5,64	
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,78
			Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	13,47

2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.44.PMH	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø3/4"	M	1,0000000	5,39	5,39
Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,0500000	28,55	1,42
Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,21	1,11

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vincicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

FL 391  
CANTABILIDADE PERMANENTE DE LUCRO  
Ouvidor

Haja luz  
e não  
houve



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		M	1,06000000		2,70	2,86	
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,88
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,78
<b>2.4</b>									
Composição	4.47.PMH	Próprio	ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO	m³	1,00000000		47,48	47,48	
Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,13780000		22,21	47,48	
				MO sem LS =>	15,87	LS =>	17,86	MO com LS =>	33,73
				Valor do BDI =>	12,27			Valor com BDI =>	59,75
<b>2.5</b>									
Composição	4.48.PMH	Próprio	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO	m³	1,00000000		30,46	30,46	
Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	1,37150000		22,21	30,46	
				MO sem LS =>	10,18	LS =>	11,46	MO com LS =>	21,64
				Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	38,33
<b>4.1</b>									
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000		24,74	24,74	
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000		0,17	0,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000		2,83	2,83	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000		1,09	1,09	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000		0,81	0,81	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000		0,74	0,74	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000		0,06	0,06	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,00000000		18,16	18,16	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000		0,88	0,88	
				MO sem LS =>	8,63	LS =>	9,70	MO com LS =>	18,33
				Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	31,13

Handwritten signature and initials.



Handwritten text: 'Haja luz de novo Luz'

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vincius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2							
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,00	20,00
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar							
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,47	13,47
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	6,39	7,20	MO com LS =>	13,59
			Valor do BDI =>	5,17		Valor com BDI =>	25,17

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3							
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,56	25,56
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,16	18,16
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	8,63	9,70	MO com LS =>	18,33
			Valor do BDI =>	6,60		Valor com BDI =>	32,16

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.4							
Composição	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26,08	26,08
Composição	92713 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02



Haja Luz  
de novo  
Luz

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92715	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,61	25,61
Composição Auxiliar	92714	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>	32,82

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	%	1,0000000	6.272,29	6.272,29
Composição Auxiliar	101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,1000000	20.607,73	2.060,77
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.211,52	4.211,52
			PERCENTUAL DE ADM. LOCAL CONF. ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2622/2013 (CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - ADOTADO QUARTIL MÉDIO COMO LIMITANTE SUPERIOR):	Encargos Sociais:				INCLUSO
			CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA (SEM BDI E SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL):	Total para 1,5 meses:		231.955,97		9.408,43
			PERCENTUAL DE CUSTO DA ADM. LOCAL TOTAL (SEM BDI) DA OBRA:	Fração de 100%:		4,06%		94,08
				MO sem LS =>	2.756,42	LS =	MO com LS =>	5.857,66

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

MO sem LS => 2.756,42 LS = 5.857,66

4,06% Fração de 100%: 94,08

MO com LS => 5.857,66

Stamp: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 392

Handwritten signature: Haja Luz

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 D23A-C23E-FFE8-923E.



**Observação**

"PERCENTUAL DE ADM. LOCAL CONF. ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2622/2013 (CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - ADOTADO QUARTIL MÉDIO COMO LIMITANTE SUPERIOR):" 5,05%  
PERCENTUAL DE CUSTO DA ADM. LOCAL TOTAL (SEM BDI) DA OBRA: 4,05%

Valor do BDI => 1.622,01 Valor com BDI => 7.894,30

## Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PERICULOSIDADE	H	1,00000000	22,21	22,21	22,21
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS HORISTA	H	1,00000000	0,40	0,40	0,40
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00000000	13,47	13,47	13,47
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,83	2,83	2,83
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,88	0,88	0,88
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,78	0,78	0,78
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,07	1,07	1,07
Insumo	INS-PMH01.1	Próprio	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI Nº 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	H	0,30000000	6,37	6,37	1,91
				MO sem LS =>	7,43	8,35	MO com LS =>	15,78
				Valor do BDI =>	3,39		Valor com BDI =>	25,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H	1,00000000	0,20	0,20	0,20
Insumo	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,00000640	3.240,53	3.240,53	0,20
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,23

Código Banco Descrição

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

*Handwritten signature: Haja Luz*





Composição	92713 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	H	1,00000000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,02	0,02
Insumo	00013761 SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,00000076	Material	3.240,53	0,02
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92714 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,25	0,25
Insumo	00013761 SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,00000800	3.240,53	0,25
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92715 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	25,61	25,61
Insumo	00000001 SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	0,3261000	64,33	20,97
Insumo	00000002 SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	0,3300000	14,09	4,64
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>		29,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10705-SEINFRA	PRÓPRIO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	CHP	1,00000000	127,70	127,70	
Composição Auxiliar	12733-SEINFRA	PRÓPRIO MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000000	55,62	55,62	
Composição Auxiliar	12734-SEINFRA	PRÓPRIO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000000	25,73	25,73	
Insumo	SEINFRA-12702	PRÓPRIO JUROS	H	1,9901000	0,97	1,93	
Insumo	SEINFRA-12701	PRÓPRIO DEPRECIAÇÃO	H	18,3209000	0,97	17,77	

Hoja Luz  
de nome  
Luz



PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Assinatura e rubrica



SEINFRA-12703 Próprio MANUTENÇÃO

Material	H	27,4813000	0,97	26,65	
MO sem LS =>	LS =>	12,11	13,62	MO com LS =>	25,73
Valor do BDI =>	19,49	Valor com BDI =>			147,19

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	13,47	0,40
			MO sem LS =>	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,46

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,47	0,12
			MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,13

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,54	0,54
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	18,16	0,54
			MO sem LS =>	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54
			Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,62

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	49,47	49,47
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0131000	3.776,38	49,47
			MO sem LS =>	LS =>	23,28	MO com LS =>	49,47
			Valor do BDI =>	7,55	Valor com BDI =>		57,02

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	417,90	417,90
00040939	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0210000	19.900,24	417,90
			MO sem LS =>	LS =>	221,25	MO com LS =>	417,90

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



Handwritten signature and name: Haja Luis de Freitas

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 D23A-C23E-FFE8-923E.



Valor do BDI => 63,81 Valor com BDI => 481,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,17	0,17
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,00940000	18,16	0,17
Insumo				MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
Insumo				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,17	0,17
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,00940000	18,16	0,17
Insumo				MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
Insumo				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COMI ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	28,55	28,55
Insumo	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,54	0,54
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,16	18,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	2,83	2,83
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,88	0,88
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,78	0,78
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,07	1,07
Insumo	INS-PMH01	Próprio	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	Mão de Obra	H	0,30000000	8,59	2,57
Insumo	INS-PMH02	Próprio	GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA DE 10% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS.	Mão de Obra	H	0,10000000	8,59	0,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	LS =>	11,71	MO com LS =>	22,12
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	32,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	4.211,52	4.211,52

Handwritten signature: *Manoel Luis*  
Handwritten signature: *Manoel Luis*



PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
viniucius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242





Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	49,47	49,47
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,00000000	3.776,38	3.776,38
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Equipamento COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	202,94	202,94
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES Equipamento COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	18,58	18,58
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	152,35	152,35
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	11,80	11,80
		MO sem LS => 1.800,32	LS =>	2.025,53	MO com LS =>	3.825,85
		Valor do BDI => 643,09			Valor com BDI =>	4.854,61

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101404 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000000	20.607,73	20.607,73
Composição Auxiliar	101318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	417,90	417,90
Insumo	00040939 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1,00000000	19.900,24	19.900,24
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	123,54	123,54
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Equipamento COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,90	1,90
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	152,35	152,35
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	11,80	11,80
		MO sem LS => 9.561,03	LS =>	10.757,11	MO com LS =>	20.318,14
		Valor do BDI => 3.146,80			Valor com BDI =>	23.754,53

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12733-SEINFRA Próprio	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000000	55,62	55,62
Insumo	12706 SEINFRA	OLEO DIESEL	L	13,60000000	4,09	55,62
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 8,49			Valor com BDI =>	64,11

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12734-SEINFRA Próprio	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO OPERACIONAIS	H	1,00000000	25,73	25,73



Haja Luz  
Vai de novo  
Luz

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2746  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



Insumo	12545	SEINFRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,00000000	25,73	25,73
				MO sem LS =>	12,11	13,62	MO com LS =>	25,73
				Valor do BDI =>	3,92		Valor com BDI =>	29,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	INS-PMH03	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA-CHP	Equipamento	H	1,00000000	23,16	23,16
Insumo	INS-PMH04	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - DEPRECIÇÃO	Equipamento	H	1,00000000	4,28	4,28
Insumo	INS-PMH05	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	Equipamento	H	1,00000000	38,83	38,83
Insumo	INS-PMH06	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - IMPOSTOS E SEGUROS	Equipamento	H	1,00000000	3,39	3,39
Insumo	INS-PMH07	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO (ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL)	Equipamento	H	1,00000000	199,89	199,89

**Observação**

BASEADA NA COMPOSIÇÃO 5928 (GUINDAUTO HIDRÁULICO) DA TABELA SINAPI DO MÊS DE JULHO DE 2022, SEM DESONERAÇÃO. NÃO INCLUI A MÃO DE OBRA DE MOTORISTA/OPERADOR, POIS ESTA FUNÇÃO DEVERÁ SER EXERCIDA PELA EQUIPE DE ELETRICISTAS DE IP.

Total sem BDI	236.591,91
Total do BDI	47.459,97
Total Geral	284.051,88



PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haja Luz  
é o nome  
da Luz



**Obra**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**Bancos**

SINAPI - 07/2022 - Ceará  
ORSE - 06/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**

MATERIAIS: 15,27%  
SERVIÇOS 25,86%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado:  
Horista: 112,51%  
Mensalista: 70,80%

## Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	15 DIAS
1	SERVIÇOS COM EQUIPES OPERACIONAIS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=25,86%)	100,00% 94.514,02	90,00% 85.062,62	10,00% 9.451,40
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=25,86%)	100,00% 3.058,87	90,00% 2.752,98	10,00% 305,89
3	MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=15,27%)	100,00% 146.616,83	90,00% 131.955,15	10,00% 14.661,68
4	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (BDI=25,86%)	100,00% 28.022,16	90,00% 25.219,94	10,00% 2.802,22
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI=25,86%)	100,00% 11.840,00	90,00% 10.656,00	10,00% 1.184,00
<b>Porcentagem</b>			90,0%	10,0%
<b>Custo</b>			255.646,69	28.405,19
<b>Porcentagem Acumulado</b>			90,0%	100,0%
<b>Custo Acumulado</b>			255.646,69	284.051,88



*Handwritten signature: Haja Luz*

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

## Planilha de Composição de BDI de Serviços Sem Desoneração

PLANILHA DE BDI		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	5,92%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,51%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,48%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,07%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	8,31%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	6,15%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		25,86%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,92%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,51%
RISCO	R	1,48%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,07%
LUCRO	L	8,31%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (2,50%) e CPRB (0,00%)	I	6,15%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		<b>25,86%</b>
FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO		



Handwritten signature and text: "Haja Luz" and "Luz".

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
 Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
 vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

## Planilha de Composição de BDI de Materiais

PLANILHA DE BDI		TAXA (%)
ITEM	COMPOSIÇÃO	
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	3,45%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,48%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,85%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	0,85%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	5,11%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	3,65%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		15,27%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,45%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,48%
RISCO	R	0,85%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,85%
LUCRO	L	5,11%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (0,00%) e CPRB (0,00%)	I	3,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		<b>15,27%</b>
FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO		



Haja luz  
se houver  
Luz



PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

### SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CEARÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021

#### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,64%</b>	<b>16,61%</b>	<b>44,64%</b>	<b>16,61%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%	3,80%	2,93%

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



*Handwritten signature and text: 'Haja Luz de novo Luz'*



C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,16%</b>	<b>10,91%</b>	<b>14,16%</b>	<b>10,91%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%	16,43%	6,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,95%</b>	<b>3,14%</b>	<b>16,91%</b>	<b>6,48%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,55%</b>	<b>47,46%</b>	<b>112,51%</b>	<b>70,80%</b>

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaleassinaturas.com.br:443> e utilize o código D23A-C23E-FFE8-923E.



*Manoel Luis de Freitas*  
*Luz*

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

**Razão Social:** PROVALE ENERGIA EIRELI – **Nome Fantasia:** PROVALE ENERGIA

**CNPJ:** 10.664.921/0001-02 - **CGF:** 06.375.496-7

**Endereço:** Rua Manoel Luis de Freitas, nº 2821, Boa Fé

**CIDADE:** Limoeiro do Norte – CE - CEP: 62.930-000

**Fone:** (88) 3423.2246

**E-MAIL:** vinicius.provale@hotmail.com

**Banco:** Banco do Brasil - Agência Nº: 2253-5 – C/C n.º 44.903-2

**Socio Administrador:** Vinicius Cunha Batista, brasileiro, casado, proprietário,  
inscrito no RG nº 2007761540-3 – SSP/CE e CPF nº 815.039.703-53

Atenciosamente,

**PROVALE ENERGIA EIRELI**  
Vinicius Cunha Batista  
CPF nº 815.039.703-53  
Administrador Titular

**ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ**  
Engenheiro Eletricista  
CPF nº 091.843.134-47  
RG 3590999, SSDS-PB  
CREA 161660897-8  
Responsável Técnico



**PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02**  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

**Haja Luz**  
de hoje e  
de amanhã



## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/D23A-C23E-FFE8-923E> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

**Código para verificação: D23A-C23E-FFE8-923E**



### Hash do Documento

B306FE74061E919A04CC86EDD7416513E88ED53490285B82CA647A15792E74B7

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 04/10/2022 é(são) :

- ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ (Resp. Técnico - Engenheiro Eletricista) - 091.843.134-47 em 04/10/2022 19:19 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

- Vinicius Cunha Batista (Administrador Titular) - 815.039.703-53 em 04/10/2022 19:17 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

