



Composição	COMP.MIL.1.6.D	Próprio	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40 EM TOPO DE POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,80	15,80			
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	63,58	6,35			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03			
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>											
Insumo	10802	ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	Material	un	1,0000000	3,97	3,97			
						MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,48

**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.

6.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	COMP.MIL.1.6.E	Próprio	CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A CI DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	612,07	612,07	612,07		
	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	63,58	63,58	63,58		
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,34	20,34		
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,34	20,34		
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>											
	Insumo	COT.MIL.136	Próprio	CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A CI DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE	Material	UN	1,0000000	493,58	493,58		
						MO sem LS =>	25,63	LS =>	29,28	MO com LS =>	54,91



**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Total</b>								

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro CEP: 62930-000  
Limoeiro do Norte-Ceará

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 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

Haja Luz  
P.C. Howe  
Luz

*(Handwritten signatures and initials)*

Composição	COMP.MIL.1.7.A	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.029,30	1.029,30			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,34	40,68			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,34	40,68			
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	14,76	29,52			
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0350000	36,39	1,27			
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,5000000	0,30	1,05			
Insumo	8637	ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	Material	un	1,0000000	734,44	734,44			
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	78,63	157,26			
						MO sem LS =>	63,15	LS =>	72,13	MO com LS =>	135,28

### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK

7.2	Composição	COMP.MIL.1.7.B	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.151,71	1.151,71		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,34	40,68			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,34	40,68			
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	14,76	29,52			
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0350000	36,39	1,27			
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,5000000	0,30	1,05			
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	78,63	157,26			
Insumo	2560	ORSE	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	Material	un	1,0000000	856,85	856,85			
						MO sem LS =>	63,15	LS =>	72,13	MO com LS =>	135,28



### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK

8.1	Composição	COMP.MIL.1.8.A	Próprio	CONNECTOR PERFURANTE 16/95MM EM TOPO DE POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,41	13,41		
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	CHP	0,0500000	63,58	3,17			
						MO sem LS =>	63,15	LS =>	72,13	MO com LS =>	135,28

CNPJ 106664921/0001-02

VC BATISTA EIRELI

Rua Padre Custódio, 213

Centro CEP 62930-00

Limoeiro do Norte-Ceará

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

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

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

Haja Luz  
de novo  
Luz

CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	
Insumo	12312 SEINFRA ELETRICISTA
Insumo	12312 SEINFRA ELETRICISTA
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>	
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>	
Insumo	2637 ORSE Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm
	MO sem LS => 1,27 LS => 1,46 MO com LS => 2,73

### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.8.B	Próprio	CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05000000	63,58	3,17
Insumo	12312 SEINFRA	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,05000000	20,34	1,01
Insumo	12312 SEINFRA	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,05000000	20,34	1,01
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>								0,61
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>								0,10
Insumo	2634 ORSE	ORSE	Conector amp verm/bran - 444033-1 CONECTOR AMP VERM/BRAN - 444033-1	Material	un	1,00000000	3,61	3,61
								MO sem LS => 1,27 LS => 1,46 MO com LS => 2,73



### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.8.C	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO LEITURA À DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	170,60	170,60
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	63,58	63,58

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro CEP 62930-00  
Limoeiro do Norte-Ceará

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

Haja luz  
de house  
Luz

Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,34	20,34
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,34	20,34
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>							
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$</b>							
Insumo	00039680 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE AÇO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	52,11	52,11
MO sem LS => 25,63 LS => 29,28 MO com LS => 54,91							

### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.8.D	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO LEITURA À DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	357,97	357,97
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	63,58	95,37
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA		Mão de Obra	H	1,5000000	20,34	30,51
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA		Mão de Obra	H	1,5000000	20,34	30,51
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>								
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$</b>								
Insumo	I2413 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	180,24	180,24	180,24
MO sem LS => 38,44 LS => 43,92 MO com LS => 82,36								



### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.9.A	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE MEDIÇÃO/COMANDO DE 6 A 32A EM POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	63,58	3,17
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA		Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA		Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01

CNPJ 10.664.921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro CEP 62930-000  
Limoeiro do Norte - Ceará

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

Haja Luz  
idc.houve  
Luz

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



# Provale

www.provaleenergia.com.br  
0800 058 2462

### PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$

### ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

Insumo	Código	Banco	SINAPI	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00034653	Próprio		Material	UN	1,0000000	4,62	4,62
					MO sem LS =>	1,27	LS => 1,46	MO com LS => 2,73

### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO

9.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		COMP.MIL.1.9.B	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE MEDIÇÃO/COMANDO DE 10 A 50A EM POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,30	44,30
		COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	63,58	6,35
		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03
		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03
									1,22
									0,20
		00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	32,47	32,47
						MO sem LS =>	2,56	LS => 2,92	MO com LS => 5,48



### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO

10.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		COMP.MIL.1.10.A	Próprio	HASTE DE TERRA 5/8" X 2.40M C/ CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	54,78	54,78
		COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2500000	63,58	15,89
		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08
		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08
									3,05
									0,50
		I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	23,63	23,63
		I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55

CNPJ 10.664.921/0001-02

VC BATISTA EIRELI

Rua Padre Custódio, 213

Centro CEP 62930-00

Limoeiro do Norte-Ceará

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

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

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

Haja Luz  
Licença

AA

f

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MO sem LS => 6,40 LS => 7,31 MO com LS => 13,71

**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.11.A	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=40CM C/ TAMP. - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	111,31	111,31
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,50000000	20,34	10,17
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,50000000	20,34	10,17
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>								
Insumo	00003278	SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMP. , D = 40 * CM	Material	UN	1,00000000	45,56	6,10
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,50000000	78,63	45,56
						MO sem LS =>	12,34	14,10
						LS =>	14,10	MO com LS =>
						MO sem LS =>	12,34	26,44



**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUMCK.

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.11.B	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=60CM C/ TAMP. - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	140,92	140,92
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,50000000	20,34	10,17
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,50000000	20,34	10,17
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>								
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,50000000	78,63	6,10
Insumo	00003279	SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMP. , D = 60 * CM, H= 60 * CM	Material	UN	1,00000000	75,17	39,31
						MO sem LS =>	12,34	14,10
						LS =>	14,10	MO com LS =>
						MO sem LS =>	12,34	26,44

**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUMCK.

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.12.A	Próprio	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	4,91	4,91

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro CEP 62630-66  
Limoeiro do Norte-Ceará

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

Haja Luz  
de house  
Luz

Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0250000	63,58	1,58
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0250000	20,34	0,50
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0250000	20,34	0,50
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>							
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>							
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	1,98	1,98
				MO sem LS =>	0,63	LS => 0,72	MO com LS => 1,35

### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

12.2	Composição	COMP.MIL.1.12.B	Próprio	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	M <th>1,0000000</th> <th>5,74 <th>5,74 </th></th>	1,0000000	5,74 <th>5,74 </th>	5,74
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0250000	63,58	1,58	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0250000	20,34	0,50	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0250000	20,34	0,50	
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>								
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>								
Insumo	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	2,81	2,81	
				MO sem LS =>	0,63	LS => 0,72	MO com LS => 1,35	



### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

12.3	Composição	COMP.MIL.1.12.C	Próprio	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	M <th>1,0000000</th> <th>10,60 <th>10,60 </th></th>	1,0000000	10,60 <th>10,60 </th>	10,60
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0500000	63,58	3,17	

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro, CEP 62930-00  
Limoeiro do Norte-Ceará

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 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

Haja luz  
de home  
Luz

Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>							
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$</b>							
Insumo	11068 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	Material	M	1,0000000	4,70	0,61
<b>MO sem LS =&gt; 1,27 LS =&gt; 1,46 MO com LS =&gt; 2,73</b>							

**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.12.D	Próprio	LUVA PI ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1,67	1,67
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	63,58	0,63
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	20,34	0,20	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	20,34	0,20	
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>								
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$</b>								
Insumo	11409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,50	0,12	
<b>MO sem LS =&gt; 0,25 LS =&gt; 0,29 MO com LS =&gt; 0,54</b>								



**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.12.E	Próprio	LUVA PI ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1,89	1,89
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	63,58	0,63
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	20,34	0,20	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	20,34	0,20	
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>								
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$</b>								
<b>MO sem LS =&gt; 0,25 LS =&gt; 0,29 MO com LS =&gt; 0,54</b>								

CNPJ: 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro - CEP: 62930-00  
Limoeiro do Norte-Ceará

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02

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

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

Haja Luz  
de novo  
Luz



Insunmo	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	1,00000000	MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,72	0,72
---------	-------	---------	---------------------------------------	----------	----	------------	--------------	------	-------	------	--------------	------	------

**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMP.MIL.1.12.F	Próprio	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	3,75	3,75			
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02000000	63,58	1,27			
Insunmo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,02000000	20,34	0,40			
Insunmo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,02000000	20,34	0,40			
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$</b>											
Insunmo	I1404	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	Material	UN	1,00000000	1,40	1,40			
						MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,08



**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMP.MIL.1.12.G	Próprio	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	2,38	2,38			
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01000000	63,58	0,63			
Insunmo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,01000000	20,34	0,20			
Insunmo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,01000000	20,34	0,20			
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$</b>											
Insunmo	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,00000000	1,21	1,21			
						MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54

**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro - CEP 62930-00  
Limoeiro do Norte - Ceará

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

*Handwritten signatures and stamps:*  
- A blue signature at the top right.  
- A blue signature in the middle right.  
- An orange stamp that says 'Haja Luz' and '1 de hora Luz'.

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMP.MIL.1.12.H	Próprio	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2,84	2,84			
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	63,58	0,63			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	20,34	0,20			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	20,34	0,20			
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$</b>											
Insumo	10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67			
<b>Observação</b>						MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMP.MIL.1.12.I	Próprio	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,82	4,82			
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0200000	63,58	1,27			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0200000	20,34	0,40			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0200000	20,34	0,40			
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$</b>											
Insumo	10950	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47			
<b>Observação</b>						MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,08

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro CEP: 62350-009  
Limoeiro do Norte-Ceará

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

*Handwritten signatures and stamps:*  
- Blue circular stamp: COMISSÃO DE LICITAÇÃO, Prefeitura de Milhãice, Rubrica, Fls 1205.  
- Blue ink signature.  
- Orange logo: Haja Luz, how we Luz.

Composição	COMP.MIL.1.13.A	Próprio	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,0000000	2,99	2,99
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0100000	63,58	0,63
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0100000	20,34	0,20
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0100000	20,34	0,20
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>							
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>							
Insumo	16422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,0000000	1,82	1,82
MO sem LS => 0,25 LS => 0,29 MO com LS => 0,54							

### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

13.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP.MIL.1.13.B	Próprio	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	1,73	1,73	1,73
	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	63,58	0,63	0,63
	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	20,34	0,20	0,20
	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	20,34	0,20	0,20
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>									
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>									
Insumo	16423	SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56	0,56
MO sem LS => 0,25 LS => 0,29 MO com LS => 0,54									



### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

13.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP.MIL.1.13.C	Próprio	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,31	11,31	11,31

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro - CEP: 62930-000  
Limoeiro do Norte - Ceará

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

Handwritten signature and stamp: "Hoja Luz 100% renovável Luz"



# Provale

www.provaleenergia.com.br  
0800 058 2462

Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0500000	63,58	3,17
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0500000	20,34	1,01
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0500000	20,34	1,01
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>							
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>							
Insumo	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000000	5,41	5,41
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,46
				MO com LS =>			2,73

### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

13.4	Composição	COMP.MIL.1.13.D	Próprio	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO * 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN <th>1,0000000 <th>13,15 <th>Total</th> <th>13,15</th> </th></th>	1,0000000 <th>13,15 <th>Total</th> <th>13,15</th> </th>	13,15 <th>Total</th> <th>13,15</th>	Total	13,15
Composição	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0500000	63,58	3,17		
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0500000	20,34	1,01		
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0500000	20,34	1,01		
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>									
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>									
Insumo	00000433	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000000	7,25	7,25		
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,46		
				MO com LS =>					2,73



### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

13.5	Composição	COMP.MIL.1.13.E	Próprio	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN <th>1,0000000 <th>1,69 <th>Total</th> <th>1,69</th> </th></th>	1,0000000 <th>1,69 <th>Total</th> <th>1,69</th> </th>	1,69 <th>Total</th> <th>1,69</th>	Total	1,69
Composição									

CNPJ 10.664.921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro CEP: 62930-000  
Limoeiro do Norte-Ceará

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

*Handwritten signature and logo: Haja Luz*

Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01000000	63,58	0,63
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,01000000	20,34	0,20
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,01000000	20,34	0,20
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>							
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>							
Insumo	18070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,00000000	0,52	0,02
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29
				MO com LS =>		MO com LS =>	0,54

**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

13.6	Composição	COMP.MIL.1.13.F	Próprio	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN <th>1,00000000 <th>1,53 <th>1,53 </th></th></th>	1,00000000 <th>1,53 <th>1,53 </th></th>	1,53 <th>1,53 </th>	1,53
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01000000	63,58	0,63	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,01000000	20,34	0,20	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,01000000	20,34	0,20	
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>								
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>								
Insumo	18071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,00000000	0,36	0,02	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	
				MO com LS =>		MO com LS =>	0,54	



**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

13.7	Composição	COMP.MIL.1.13.G	Próprio	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN <th>1,00000000 <th>1,71 <th>1,71 </th></th></th>	1,00000000 <th>1,71 <th>1,71 </th></th>	1,71 <th>1,71 </th>	1,71
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01000000	63,58	0,63	

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro - CEP: 62200-00  
Limoeiro do Norte - Ceará

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

*Handwritten signature and stamp*  
Haja Luz  
10 e 100w  
Luz

Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	20,34	0,20			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	20,34	0,20			
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$</b>											
Insumo	18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	1,0000000	0,54	0,12			
						MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54

**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

13.8	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	COMP.MIL.1.13.H	Próprio	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,71	24,71	24,71		
	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	63,58	6,35	6,35		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03	2,03		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03	2,03		
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$</b>											
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	12,88	0,20	12,88		
						MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,48



**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

13.9	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP.MIL.1.13.I	Próprio	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,92	36,92	36,92
	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1500000	63,58	9,53	9,53
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,34	3,05	3,05
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,34	3,05	3,05
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>									
<b>CNPJ 106664921/0001-02</b>									
<b>VC BATISTA EIRELI</b>									
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246									
Centro CEP: 65230-000									
Limoeiro do Norte-Ceará									

CNPJ 106664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro CEP: 65230-000  
Limoeiro do Norte-Ceará

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

*Handwritten signatures and stamps.*

*Handwritten signature: Haja Luz*

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total			
	00001095	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES		UN	1,0000000	19,16	19,16			
<b>Observação</b>						MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,23

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

13.10	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	COMP.MIL.1.13.J	Próprio	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,42	7,42			
	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	63,58	3,17			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01			
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
Insumo	00000417	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52			
<b>Observação</b>						MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,73



OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

13.11	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	COMP.MIL.1.13.L	Próprio	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,02	8,02			
	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	63,58	3,17			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01			
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
<b>Observação</b>						MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,73

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro - CEP 529-99-00  
Limoeiro do Norte-Ceará

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

Haja Luz  
Luz

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Insumo	COT.MIL.137	Próprio	LAÇO PREFORMADO PARA CABO MULTIPLEX 25MM2	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12
					MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,46
							MO com LS =>	2,73

**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS. SENDO DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/CESTO AÉREO.

14.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP.MIL.1.14.A	Próprio	TURMA LEVE DIURNA EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	108,97	108,97	108,97
	Composição Auxiliar	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,0000000	56,09	56,09	56,09
	Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,34	20,34
	Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,34	20,34
	<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>								
					MO sem LS =>	31,06	LS =>	35,48	MO com LS =>
									66,54

**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA

14.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP.MIL.1.14.B	Próprio	TURMA LEVE DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	161,85	161,85	161,85
	Composição Auxiliar	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,0000000	56,09	56,09	56,09
	Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,34	40,68
	Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,34	40,68
	<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>								
					MO sem LS =>	55,74	LS =>	63,68	MO com LS =>
									119,42

**Observação**

OBS.: EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA

14.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP.MIL.1.14.C	Próprio	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	119,53	119,53	119,53

 CNPJ 10664921/0001-02  
 VC BATISTA EIRELI  
 Rua Padre Custódio, 213  
 Centro CEP: 62337-000  
 Limoeiro do Norte Ceará

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

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

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






Composição Auxiliar	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,0000000	56,09	56,09
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,2000000	20,34	24,40
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,2000000	20,34	24,40
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>						
Observação	MO sem LS =>			35,99	LS =>	41,11
	MO com LS =>					77,10

OBS.: EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA

14.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.14.D	Próprio	TURMA LEVE NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA	H	1,0000000	182,99	182,99
Composição Auxiliar	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,0000000	56,09	56,09	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,4000000	20,34	48,81	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,4000000	20,34	48,81	
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>							
Observação	MO sem LS =>			65,61	LS =>	74,95	
	MO com LS =>					140,56	



OBS.: EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA

14.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.14.E	Próprio	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO)	H	1,0000000	173,40	173,40
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	1,0000000	63,58	63,58
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,0000000	20,34	40,68	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,0000000	20,34	40,68	
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>							
Observação	MO sem LS =>			51,26	LS =>	58,56	
	MO com LS =>					109,82	

CNPJ 10.664.921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro CEP 62930-00  
Limoeiro do Norte-Ceará

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

Ataia Luz  
Luz



# Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

OBS.: EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMP.MIL.1.14.F	Próprio	TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ GESTO AEREO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	195,35	195,35			
Composição Auxiliar	COMP.MIL.001	Próprio	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	63,58	63,58			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4000000	20,34	48,81			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4000000	20,34	48,81			
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</b>											
						MO sem LS =>	61,51	LS =>	70,26	MO com LS =>	131,77



#### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, DEVENDO UM DELES ESTÁ HABILITADO PARA CONDUZIR O VEÍCULO.

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMP.MIL.1.14.G	Próprio	TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	205,53	205,53			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4000000	20,34	48,81			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4000000	20,34	48,81			
<b>PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$</b>											
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	78,63	78,63			
						MO sem LS =>	59,24	LS =>	67,66	MO com LS =>	126,90

#### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK.

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.14.H	Próprio	TURMA PESADA C/ MUNCK NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	205,53	205,53
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4000000	20,34	48,81
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4000000	20,34	48,81

CNPJ 10664924/0001-02  
 VC BATISTA EIRELI  
 Rua Padre Custódio, 213  
 Centro - CEP-62930-00  
 Limoeiro do Norte-Ceará

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 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

Haja Luz  
Luz

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



# Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

### PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$

Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	78,63	29,28
					MO sem LS =>	59,24	LS => 67,66	MO com LS => 126,90

### Observação

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK.

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.15.A	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA DE VALA C/ DIMENSÕES DE (0,30 x 0,40)M PI PASSAGEM DE ELETRODUTOS ENTERRADOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	1,0000000	39,11	39,11
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	14,76	39,11
					MO sem LS =>	18,26	LS => 20,85	MO com LS => 39,11

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.15.B	Próprio	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE. MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO, DE TUBULAÇÕES ENTERRADAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M³	1,0000000	25,09	25,09
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	14,76	25,09
					MO sem LS =>	11,71	LS => 13,38	MO com LS => 25,09

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.1.16.A	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM IMÓVEL NO MUNICÍPIO, C/ DEPENDÊNCIAS PARA ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA E ALMOXARIFADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.679,32	1.679,32
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	85,54	684,32
Insumo	COT.MIL.109	Próprio	ALUGUEL DE IMÓVEL C / DEPENDÊNCIA PI ESCRITÓRIO ENGENHARIA E ALMOXARIFADO	Aluguel	MÊS	1,0000000	350,00	350,00
Insumo	12321	SEINFRA	ENERGIA ELÉTRICA	Mão de Obra	KWH	100,0000000	0,58	58,00
Insumo	12294	SEINFRA	ÁGUA	Serviços	m³	10,0000000	4,20	42,00
Insumo	18614	SEINFRA	TELEFONE MÓVEL	Serviços	UNxMÊS	1,0000000	230,00	230,00
Insumo	18616	SEINFRA	INTERNET	Serviços	UNxMÊS	1,0000000	130,00	130,00
Insumo	18610	SEINFRA	COMPUTADOR	Equipamento	UNxMÊS	1,0000000	170,00	170,00
Insumo	18611	SEINFRA	IMPRESSORA	Equipamento	UNxMÊS	1,0000000	15,00	15,00
					MO sem LS =>	342,77	LS => 391,55	MO com LS => 734,32



CNPJ 10664921/0001-02  
 VC BATISTA EIRELI  
 Rua Padre Custódio, 213  
 Centro CEP 62930-00  
 Limoeiro do Norte-Ceará

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

Haja Luz  
 Licitação

## Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,00000000	56,09	56,09	56,09		
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H	1,00000000	4,65	4,65	4,65		
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1,00000000	0,29	0,29	0,29		
Composição Auxiliar	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	1,00000000	25,75	25,75	25,75		
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	H	1,00000000	1,39	1,39	1,39		
Composição Auxiliar	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	1,00000000	5,82	5,82	5,82		
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,19	18,19	18,19		
MO sem LS =>						6,38	LS =>	7,28	MO com LS =>	13,66



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHP	1,00000000	4,65	4,65	4,65		
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000480	97.020,20	4,65		
MO sem LS =>						0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHP	1,00000000	0,29	0,29	0,29		
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000030	97.020,20	0,29		
MO sem LS =>						0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHP	1,00000000	0,29	0,29	0,29		
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000030	97.020,20	0,29		
MO sem LS =>						0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

CNPJ 10664921/0001-02  
 VC BATISTA EIRELI  
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
 Centro CEP 62930-00  
 Limoeiro do Norte - Ceará

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

*Handwritten signature and stamp*  
 Haja Luz  
 Licitação



Composição	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,39	1,39
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000144	97.020,20	1,39
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,82	5,82
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000600	97.020,20	5,82
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	25,75	25,75
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	6,6200000	3,89	25,75
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	1,94	1,94
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0235000	82,60	1,94
					MO sem LS =>	0,91	LS =>	1,03
					MO com LS =>		MO com LS =>	1,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0035000	13,62	0,04
					MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02
					MO com LS =>		MO com LS =>	0,04

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	85,54	85,54
	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	1,94	1,94

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro CEP: 62930-000  
Limoeiro do Norte/Ceará

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

Haja Luz  
de Houve  
Luz

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Insumo	Código	Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	82,60	82,60	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,07	0,07	
MO sem LS =>							39,46	45,08	84,54
MO com LS =>									

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,19	18,19	
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	2,55	2,55	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	0004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,62	13,62	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89	
MO sem LS =>							6,38	7,28	13,66
MO com LS =>									



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.MIL.001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	63,58	63,58
Insumo	COMP.MIL.002	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 12 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - MANUTENÇÃO	Equipamento	H	1,0000000	16,06	16,06
Insumo	COMP.MIL.003	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 12 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - DEPRECIACÃO	Equipamento	H	1,0000000	10,71	10,71
Insumo	COMP.MIL.004	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES CI PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 12 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - JUROS	Equipamento	H	1,0000000	4,41	4,41

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro, CEP 62930-00  
Limoeiro do Norte-Ceará

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

*Ataja Luz*  
Luz

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Insumo	COMP.MIL.005	Próprio	Equipamento	H	1,00000000	32,40	32,40
		VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 12 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO					
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00
MO com LS =>							0,00

**Observação**

OBS.: 1) EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA;  
2) COMPOSIÇÃO ASSEMBLHADA À 10705 DA TABELA SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO.

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

286.863,83  
68.847,31  
355.711,14



**Obra**

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÃ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS, NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,23%  
Mensalista: 72,08%

**Bancos**  
SINAPI - 10/2019 - Ceará  
ORSE - 09/2019 - Sergipe  
SEINFRA - 026 - Ceará  
PREFEITURA DE MILHÃ

**B.D.I.**  
0,0%

## Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS
1	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ABERTA, BRAÇO METÁLICO E SUPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TOPO DE POSTE	100,00% 22.320,00	20,00% 4.464,00	20,00% 4.464,00	20,00% 4.464,00	20,00% 4.464,00	20,00% 4.464,00
2	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO EM TOPO DE POSTE	100,00% 41.220,70	20,00% 8.244,14	20,00% 8.244,14	20,00% 8.244,14	20,00% 8.244,14	20,00% 8.244,14

CNPJ 106664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro, CEP: 62930-00  
Limoeiro do Norte - Ceará

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 - (88) 9 9211-8242

*Ataia Luz*  
*Idc. hovic*  
*Luz*

*K*

*AP*

*Agua*



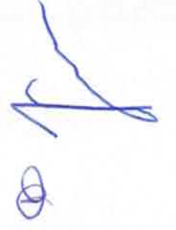
3	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP PI LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO EM TOPO DE POSTE	100,00%	57.871,10	20,00%	11.574,22	20,00%	11.574,22	20,00%	11.574,22	20,00%	11.574,22	20,00%	11.574,22
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA E PROJETO COM TECNOLOGIA LED, EM BRAÇO OU SUPORTE EM TOPO DE POSTE (SEM FORNECIMENTO DO BRAÇO OU SUPORTE)	100,00%	100.518,70	20,00%	20.103,74	20,00%	20.103,74	20,00%	20.103,74	20,00%	20.103,74	20,00%	20.103,74
5	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO ISOLADO DE COBRE E ALUMÍNIO PI REDE DE IP SUBTERRÂNEA OU AÉREA	100,00%	10.793,00	20,00%	2.158,60	20,00%	2.158,60	20,00%	2.158,60	20,00%	2.158,60	20,00%	2.158,60
6	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO, BASE, SOQUETE E CHAVE DE COMANDO DE IP EM TOPO DE POSTE	100,00%	7.823,64	20,00%	1.564,73	20,00%	1.564,73	20,00%	1.564,73	20,00%	1.564,73	20,00%	1.564,73
7	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/IMPLANTAÇÃO POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO E DUPLO T	100,00%	10.905,05	20,00%	2.181,01	20,00%	2.181,01	20,00%	2.181,01	20,00%	2.181,01	20,00%	2.181,01
8	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CONECTORES E QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA EM POSTE	100,00%	4.934,85	20,00%	986,97	20,00%	986,97	20,00%	986,97	20,00%	986,97	20,00%	986,97
9	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PI QUADROS DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO EM POSTE	100,00%	274,10	20,00%	54,82	20,00%	54,82	20,00%	54,82	20,00%	54,82	20,00%	54,82
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO	100,00%	547,80	20,00%	109,56	20,00%	109,56	20,00%	109,56	20,00%	109,56	20,00%	109,56
11	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA PI REDE DE IP SUBTERRÂNEA	100,00%	1.261,15	20,00%	252,23	20,00%	252,23	20,00%	252,23	20,00%	252,23	20,00%	252,23
12	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO E CONEXÕES EM PVC PI REDE DE IP SUBTERRÂNEA	100,00%	2.454,75	20,00%	490,95	20,00%	490,95	20,00%	490,95	20,00%	490,95	20,00%	490,95
13	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE FERRAGEM E PREFORMADO EM POSTE	100,00%	3.144,20	20,00%	628,84	20,00%	628,84	20,00%	628,84	20,00%	628,84	20,00%	628,84
14	DISPONIBILIDADE DE TURMAS LEVES E PESADAS - DIURNAS E NOTURNAS	100,00%	13.531,50	20,00%	2.706,30	20,00%	2.706,30	20,00%	2.706,30	20,00%	2.706,30	20,00%	2.706,30
15	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	866,69	20,00%	173,34	20,00%	173,34	20,00%	173,34	20,00%	173,34	20,00%	173,34
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS	100,00%	8.396,60	20,00%	1.679,32	20,00%	1.679,32	20,00%	1.679,32	20,00%	1.679,32	20,00%	1.679,32
17	BDI	100,00%	68.847,31	20,00%	13.769,46	20,00%	13.769,46	20,00%	13.769,46	20,00%	13.769,46	20,00%	13.769,46
Porcentagem				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
Custo			71.142,23	71.142,23	71.142,23	71.142,23	71.142,23	71.142,23	71.142,23	71.142,23	71.142,23	71.142,23	71.142,23
Porcentagem Acumulado				20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Custo Acumulado			71.142,22	142.284,45	213.426,68	284.568,91	355.711,14						



CNPJ: 10.664.921/0001-02  
 VC BATISTA EIRELI  
 Rua Padre Custódio, 213  
 Centro CEP 62930-00  
 Limoeiro do Norte-Ceará

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

Haja luz  
 Luz







**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI SEM DESONERAÇÃO**

PLANILHA DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)		TAXA (%)
ITEM	COMPOSIÇÃO	
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	5,29%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,52%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,13%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,01%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	8,31%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	5,65%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		24,00%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,29%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,52%
RISCO	R	1,13%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,01%
LUCRO	L	8,31%
	I	5,65%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) E ISSQN (2,00%)		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		24,00%
BDI RESULTANTE ADOTADO:		

**FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO**

Observação: Para o tipo de obra "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" enquadram-se: a construção de usinas, estações e subestações hidrelétricas, eólicas, nucleares, termoeletricas; a construção de redes de transmissão e distribuição de energia elétrica, inclusive o serviço de eletrificação rural. Esta subclasse compreende também: a construção de redes de eletrificação para ferrovias e metropolitanos, conforme classificação 4221-9/02 do CNAE 2.0. Compreende ainda: a manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, quando executada por empresa não-produtora ou distribuidora de energia elétrica, conforme classificação 4221-9/03 do CNAE 2.0. Enquadram-se também obras/serviços de iluminação pública, decoração e ornamentação de Natal de Praças e logradouros públicos, construção de barragens e represas para geração de energia elétrica.

CNPJ 10664921/0001-02  
 VC BATISTA EIRELI  
 Rua Padre Custódio, 213  
 Centro CEP 62930-00  
 Limoeiro do Norte-Ceará

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



*Haja Luz*  
*Luz*



# Provale

www.provaleenergia.com.br  
0800 058 2462

## SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%



Haja Luz  
Luz

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro CEP 62936-00  
Limoeiro do Norte-Ceará

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	20,00	20,00
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

CNPJ 106664921/0001-02  
 VC BATISTA EIRELI  
 Rua Padre Custódio, 213  
 Centro, CEP 62930-00  
 Limoeiro do Norte-Ceará

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
 Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246  
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 92111-8242



Haja Luz  
de Houve  
Luz

A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISOPRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>114,23</b>	<b>72,08</b>



*Haia Luz*  
d.c. howie  
*Luz*

CNPJ 10664921/0001-02  
VC BATISTA EIRELI  
Rua Padre Custódio, 213  
Centro - CEP 62930-00  
Limoeiro do Norte-Ceará

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8246

*Colo*

*(Signature)*

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

**Razão Social:** V C BATISTA EIRELI – Nome Fantasia: PROVALE

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

**Endereço:** Rua Pe. Custódio, nº 213, Centro

**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

**Representante Legal:** MARCOS GLEDSON PEREIRA GOMES

**CPF nº** 995.617.603-63 - **RG nº** 34482922000 - SSP-CE

Atenciosamente,

Limoeiro do Norte/CE, 12 de agosto de 2020.



**V C BATISTA EIRELI**

Marcos Gledson Pereira Gomes

CPF nº 995.617.603-63

Representante Lega

CNPJ 10664921/0001-02

V C BATISTA EIRELI

Rua Padre Custódio, 213

Centro CEP 62930-00

Limoeiro do Norte-Ceará

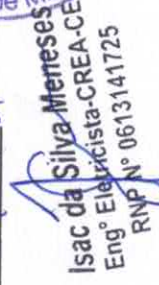


**ISAC DA SILVA MENESES**

Engenheiro Eletricista

CREA-CE nº 53264-D

RNP nº 0613141725



**Isac da Silva Menezes**  
Engº Eletricista-CREA-CE  
RNP Nº 0613141725

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 - (88) 9 9211-8242

Haja Luz  
de Home  
Luz