



Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:46/103

MO sem LS => 41,08 LS => 34,32 MO com LS => 75,40
Valor do BDI => 62,06 Valor com BDI => 357,56

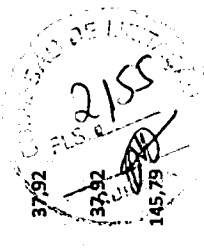
Observação

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

| 2.18.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|------------------|------------|--------|
| Composição | COMP.IND.2.24.c | Próprio | Prumo de poste até 11m de comprimento | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 147,75 | 147,75 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 1,00000000 | | 25,28 | 25,28 | 25,28 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 1,00000000 | | 25,28 | 25,28 | 25,28 |
| Insumo | 10705 | SEINFRA | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHIP) | Equipamento | H | 1,00000000 | | 97,19 | 97,19 |
| Observação | | | | | LS => | 17,16 | MO com LS => | 37,70 | 178,78 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | | |

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

| 2.18.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|------------------|------------|--------|
| Composição | COMP.IND.2.24.d | Próprio | Prumo de poste de 12m até 15m de comprimento | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 221,63 | 221,63 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 1,50000000 | | 25,28 | 37,92 | 37,92 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 1,50000000 | | 25,28 | 37,92 | 37,92 |
| Insumo | 10705 | SEINFRA | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHIP) | Equipamento | H | 1,50000000 | | 97,19 | 145,79 |
| Observação | | | | | LS => | 25,75 | MO com LS => | 56,56 | 268,17 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | | |



Hoja Luz
C. L. V. L. U. R.
L. V. R.

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

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



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:47/103

| 2.19.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-------|------------|----------|------------|-------------------------------|
| Composição | COMP.IND.2.26.a | Próprio | Até 03 circuitos s/ barramentos | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 35,77 | 35,77 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,15000000 | | 25,28 | 3,79 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,15000000 | | 61,66 | 9,25 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,15000000 | | 26,70 | 4,01 |
| Insumo | 11753 | SEINFRA | QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES | Material | UN | 1,00000000 | | 18,72 | 18,72 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 2,67 | | 5,87 | |
| | | | | Valor do BDI => | | | | 43,28 | |
| | | | | | | | | | MO com LS => Valor com BDI => |

| 2.19.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-------|------------|----------|------------|-------------------------------|
| Composição | COMP.IND.2.26.b | Próprio | Até 06 circuitos c/ barramentos | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 132,19 | 132,19 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,30000000 | | 25,28 | 7,58 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,30000000 | | 61,66 | 18,50 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,30000000 | | 26,70 | 8,01 |
| Insumo | 11747 | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES | Material | UN | 1,00000000 | | 28,38 | 28,38 |
| Insumo | 10193 | SEINFRA | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,00000000 | | 24,93 | 24,93 |
| Insumo | 10194 | SEINFRA | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,00000000 | | 24,52 | 24,52 |
| Insumo | 10195 | SEINFRA | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,00000000 | | 20,27 | 20,27 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 5,35 | | 11,74 | |
| | | | | Valor do BDI => | | | | 159,95 | |
| | | | | | | | | | MO com LS => Valor com BDI => |



Haja Luz
de Luz

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



PROVALE

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:48/103

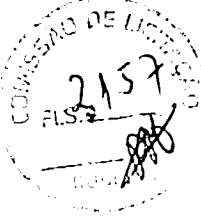
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|------------|------------------|------------|--------|
| 2.20.1 | | | | | | | | |
| Composição | COMP.IND.2.27.a | Próprio 40 x 40 x 40cm, tampa concreto e fundo de brita (10cm) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 262,62 | 262,62 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,32000000 | | 25,28 | 8,09 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,32000000 | | 25,28 | 8,09 |
| Insumo | 10705 SEINFRA | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | Equipamento | H | 0,32000000 | | 97,19 | 31,10 |
| Insumo | 00041628 SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M | Material | UN | 1,00000000 | | 214,40 | 214,40 |
| Insumo | 10280 SEINFRA | BRITA | Material | m³ | 0,01600000 | | 58,64 | 0,94 |
| Observação | | | MO sem LS => 6,57 | LS => | 5,49 | MO com LS => | 12,06 | |
| | | | Valor do BDI => 55,15 | | | Valor com BDI => | 317,77 | |

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|------------|------------------|------------|--------|
| 2.20.2 | | | | | | | | |
| Composição | COMP.IND.2.27.b | Próprio 60 x 60 x 60cm, tampa concreto e fundo de brita (10cm) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 336,57 | 336,57 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,42000000 | | 25,28 | 10,62 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,42000000 | | 25,28 | 10,62 |
| Insumo | 10705 SEINFRA | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | Equipamento | H | 0,42000000 | | 97,19 | 40,82 |
| Insumo | 10280 SEINFRA | BRITA | Material | m³ | 0,03600000 | | 58,64 | 2,11 |
| Insumo | 00041629 SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M | Material | UN | 1,06000000 | | 272,40 | 272,40 |
| Observação | | | MO sem LS => 8,63 | LS => | 7,21 | MO com LS => | 15,84 | |
| | | | Valor do BDI => 70,68 | | | Valor com BDI => | 407,25 | |

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

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



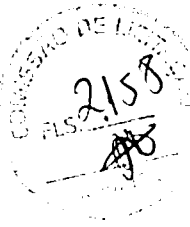
Haja Luz
Luz



| 2.21.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|------------------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.28.a | Próprio | 1 1/2" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | | 5,13 | 5,13 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,02000000 | | | 25,28 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,02000000 | | | 61,66 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,02000000 | | | 26,70 | 0,53 |
| Insumo | 16687 | SEINFRA | DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1.1/2"), C/CONEXÕES | Material | M | 1,00000000 | | 2,86 | 2,86 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,36 | MO com LS => | 0,79 | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 6,21 | |

| 2.21.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|------------------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.28.b | Próprio | 2" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | | 6,37 | 6,37 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,02000000 | | | 25,28 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,02000000 | | | 61,66 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,02000000 | | | 26,70 | 0,53 |
| Insumo | 16688 | SEINFRA | DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES | Material | M | 1,00000000 | | 4,10 | 4,10 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,36 | MO com LS => | 0,79 | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 7,71 | |

| 2.21.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|



Haja Luz
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



PROVALE

www.provaleenergia.com.br

☎ 0800 058 2462

Pag.:50/103

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---------|----|---|-------|------------|-------|------|------|
| Composição | COMP.IND.2.28.c | Próprio | 3" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | 8,01 | 8,01 | 8,01 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,02000000 | 25,28 | 0,51 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,02000000 | 61,66 | 1,23 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,02000000 | 26,70 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 16689 | SEINFRA | | DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES | M | 1,00000000 | 5,74 | 5,74 | 5,74 |
| | | | | Material | LS => | 0,36 | 0,79 | 0,79 | 0,79 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,43 | | | |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,68 | | | 9,69 |

| 2.21.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|-----------|---|-------|------------|----------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.28.d | Próprio | 4" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | | 11,41 | 11,41 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,03000000 | | 25,28 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,03000000 | | 61,66 | 1,85 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,03000000 | | 26,70 | 0,80 |
| Insumo | 16690 | SEINFRA | | DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES | M | 1,00000000 | | 8,00 | 8,00 |
| | | | | Material | LS => | 0,54 | | 1,18 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,64 | | | |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,40 | | 13,81 | 13,81 |

| 2.22.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|-----------|---|----------|------------|----------|------------|--------|
| Composição | COMP.IND.2.29.a | Próprio | 1 1/2" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | VR DE 3M | 1,00000000 | | 199,27 | 199,27 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,04000000 | | 25,28 | 1,01 |

Hoja Luz
de 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
inicio.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------|---|-----------------|------------|-------|------------------|--|--------|--------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,04000000 | | | | 61,66 | 2,47 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,04000000 | | | | 26,70 | 1,07 |
| Insumo | 3836 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m | Material | | | | | 194,72 | 194,72 |
| | | | | MO sem LS => | 0,85 | LS => | MO com LS => | | 1,56 | |
| | | | | Valor do BDI => | 41,85 | | Valor com BDI => | | 241,12 | |

| 2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|-----------------|------------|--------|------------------|------------|--------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.29.b | Próprio | 2" INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | VR DE 3M | 1,00000000 | | | 266,11 | 266,11 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,04000000 | | | 25,28 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,04000000 | | | 61,66 | 2,47 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,04000000 | | | 26,70 | 1,07 |
| Insumo | 3975 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | Material | | | | 261,56 | 261,56 |
| | | | | MO sem LS => | 0,85 | LS => | MO com LS => | 1,56 | |
| | | | | Valor do BDI => | 55,88 | | Valor com BDI => | 321,99 | |

| 2.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|----------|------------|--------|----------|------------|--------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.29.c | Próprio | 3" INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | VR DE 3M | 1,00000000 | | | 447,86 | 447,86 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,04000000 | | | 25,28 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,04000000 | | | 61,66 | 2,47 |



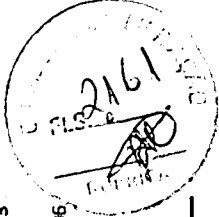
Haja Luz
Luz

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



| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------|--|-------|------------|--|--|------------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,04000000 | | | | 26,70 | 1,07 |
| Insumo | 3976 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado, pesado sem costura 3" x 3m | un | 1,00000000 | | | | 443,31 | 443,31 |
| | | | MO sem LS => 0,85 | LS => | 0,71 | | | MO com LS => | 1,56 | |
| | | | Valor do BDI => 94,05 | | | | | Valor com BDI => | 541,91 | |

| 2.23.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total | |
|---|---------------|---------|---|-------|------------|--------|----------|------------------|-------|--|
| Composição Auxiliar | CP-IND.23A | Próprio | 3/4" | M | 1,00000000 | | | 5,23 | 5,23 | |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,02000000 | | | 25,28 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,02000000 | | | 61,66 | 1,23 | |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,02000000 | | | 26,70 | 0,53 | |
| Insumo | 11075 | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 1,10000000 | | | 2,69 | 2,96 | |
| | | | MO sem LS => 0,43 | LS => | 0,36 | | | MO com LS => | 0,79 | |
| | | | Valor do BDI => 1,10 | | | | | Valor com BDI => | 6,33 | |
| Observação INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS). | | | | | | | | | | |



| 2.23.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|------|------------|--------|----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.30.a | Próprio | 1" | M | 1,00000000 | | | 6,89 | 6,89 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,02000000 | | | 25,28 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,02000000 | | | 61,66 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,02000000 | | | 26,70 | 0,53 |

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



Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:53/103

Insunio 11070 SEINFRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"

| | | | | |
|-----------------|------|------------|------|------------------|
| Material | M | 1,10000000 | 4,20 | 4,62 |
| MO sem LS => | 0,43 | LS => | 0,36 | MO com LS => |
| Valor do BDI => | 1,45 | | | Valor com BDI => |
| | | | 0,79 | 8,34 |

Observação

INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).

| 2.23.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|----------|------------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.30.b | Próprio | 1 1/2" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | | 9,05 | 9,05 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,02000000 | | | 25,28 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,02000000 | | | 61,66 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,02000000 | | | 26,70 | 0,53 |
| Insunio | 11068 | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | Material | M | 1,10000000 | | 6,16 | 6,78 |
| | | | | MO sem LS => | 0,43 | LS => | 0,36 | MO com LS => | 0,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,90 | | | Valor com BDI => | 10,95 |

Observação

INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).

| 2.23.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|----------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.30.c | Próprio | 2" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | | 13,34 | 13,34 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,02000000 | | | 25,28 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,02000000 | | | 61,66 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,02000000 | | | 26,70 | 0,53 |



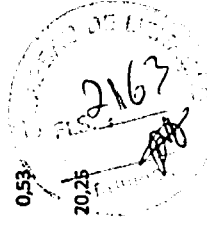
PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



| | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|-----------------------------|-----------------|-------|------------|-------|-------|
| Insumo | 11073 | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | Material | M | 1,10000000 | 10,06 | 11,07 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,36 | 0,79 | |
| | | | | Valor do BDI => | | | 16,14 | |

Observação
INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).

| 2.23.5 | Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|-----------------------------|---|-------|------|------------|----------|------------|-------|
| | COMP.IND.2.30.d | Próprio | 3" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | M | 1,00000000 | | 22,52 | 22,52 |
| | CP-AUX.IND.01 | Próprio | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | H | 0,02000000 | | 25,28 | 0,51 |
| | COMP.IND.001 | Próprio | | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | CHP | 0,02000000 | | 61,66 | 1,23 |
| | CP-AUX.IND.02 | Próprio | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | H | 0,02000000 | | 26,70 | 0,53 |
| Insumo | 11074 | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" | Material | M | M | 1,10000000 | | 18,41 | 20,26 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,36 | | | 0,79 | |
| | | | | Valor do BDI => | | | | | 27,25 | |



Observação
INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).

| 2.23.6 | Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|-------|---|------|-----|------------|----------|------------|-------|
| | COMP.IND.2.30.e | Próprio | 4" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | M | 1,00000000 | | 35,32 | 35,32 |
| | CP-AUX.IND.01 | Próprio | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | H | 0,03000000 | | 25,28 | 0,76 |
| | COMP.IND.001 | Próprio | | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | CHP | 0,03000000 | | 61,66 | 1,85 |
| | CP-AUX.IND.02 | Próprio | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | H | 0,03000000 | | 26,70 | 0,80 |

Hoja Luz
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



Insumo 11076 SEINFRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"

Material 1,10000000 M 1,10000000 29,01 31,91
MO sem LS => 0,64 LS => 0,54 MO com LS => 1,18
Valor do BDI => 7,42 Valor com BDI => 42,74

Observação
INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).

| 2.24.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-----|------------|----------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.31.a | Próprio | Alça preformada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm ² | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UD | 1,00000000 | | 15,42 | 15,42 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | | 25,28 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,10000000 | | 61,66 | 6,17 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | | 26,70 | 2,67 |
| Insumo | 00000417 | SINAPI | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM | Material | UN | 1,00000000 | | 4,05 | 4,05 |
| | | | MO sem LS => 2,13 LS => 1,79 MO com LS => 3,92 | | | | | | |
| | | | Valor do BDI => 3,24 Valor com BDI => 18,66 | | | | | | |

2164

| 2.24.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-----|------------|----------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.31.b | Próprio | Laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm ² | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UD | 1,00000000 | | 13,47 | 13,47 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | | 25,28 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,10000000 | | 61,66 | 6,17 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | | 26,70 | 2,67 |
| Insumo | COT.IND.006 | Próprio | LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25 | Material | UN | 1,00000000 | | 2,10 | 2,10 |

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



Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:56/103



MO sem LS => 2,13 LS => 1,79 MO com LS => 3,92
 Valor do BDI => 2,83 Valor com BDI => 16,30

| 2.2.4.3 | Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------|-----------------|----------|---|--|--|------------|------------|----------|------------|-------|
| | COMP.IND.2.31.c | Próprio | Isolador roldana de porcelana uso em baixa tensão | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | | 15,86 | 15,86 |
| | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | | | 25,28 | 2,53 |
| | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,10000000 | | | 61,66 | 6,17 |
| | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | | | 26,70 | 2,67 |
| | Insunso | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,00000000 | | 4,49 | 4,49 |
| | | | | | MO sem LS => 2,13 LS => 1,79 MO com LS => 3,92 | | | | 19,19 | |
| | | | | | Valor do BDI => 3,33 Valor com BDI => | | | | | |

| 2.2.4.4 | Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------|-----------------|----------|---|---|---|------------|------------|----------|------------|-------|
| | COMP.IND.2.31.d | Próprio | Parafuso máquina 16x250mm c/ porca | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | | 14,56 | 14,56 |
| | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,05000000 | | | 25,28 | 1,26 |
| | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,05000000 | | | 61,66 | 3,08 |
| | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,05000000 | | | 26,70 | 1,34 |
| | Insunso | 00000432 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA | Material | UN | 1,00000000 | | 8,26 | 8,26 |
| | Insunso | 18072 | SEINFRA | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | Material | UN | 1,00000000 | | 0,62 | 0,62 |
| | | | | | MO sem LS => 1,06 LS => 0,89 MO com LS => | | | | 1,95 | |

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



PROVALE

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

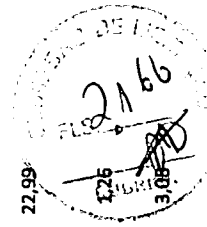
Pag.:57/103

Valor com BDI => 17,62

Valor do BDI => 3,06

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------|---|-------|------------|------------------|------------|-------|
| 2.24.5 | | | | | | | | |
| Composição | COMP.IND.2.31.e | Parafuso máquina 16x350mm c/ porca | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 17,38 | 17,38 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,05000000 | | 25,28 | 1,26 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,05000000 | | 61,66 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,05000000 | | 26,70 | 1,34 |
| Insumo | 00000433 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | UN | 1,00000000 | | 11,08 | 11,08 |
| Insumo | 18072 | SEINFRA | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UN | 1,00000000 | | 0,62 | 0,62 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,89 | MO com LS => | 1,95 | |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 21,03 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------|---|-------|------------|--------------|------------|-------|
| 2.24.6 | | | | | | | | |
| Composição | COMP.IND.2.31.f | Parafuso máquina 16x450mm c/ porca | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 22,99 | 22,99 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,05000000 | | 25,28 | 1,26 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,05000000 | | 61,66 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,05000000 | | 26,70 | 1,34 |
| Insumo | 00011790 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | UN | 1,00000000 | | 16,69 | 16,69 |
| Insumo | 18072 | SEINFRA | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UN | 1,00000000 | | 0,62 | 0,62 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,89 | MO com LS => | 1,95 | |



Handwritten signature: Haja 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
 inicio.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



PROVALE

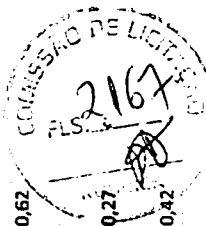
www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:58/103

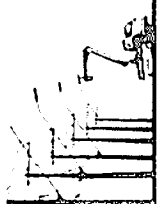
Valor do BDI => 4,83 Valor com BDI => 27,82

| 2.24.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|----------|------------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.31.g | Próprio | Arruela quadrada 50x3mm c/ furo de 15mm | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 1,75 | 1,75 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,01000000 | | | 25,28 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,01000000 | | | 61,66 | 0,62 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,01000000 | | | 26,70 | 0,27 |
| Insunmo | 18070 | SEINFRA | ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm | Material | UN | 1,00000000 | | 0,61 | 0,61 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,18 | | MO com LS => | 0,39 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 2,12 |

| 2.24.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|----------|------------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.31.h | Próprio | Arruela redonda 32x3mm c/ furo de 18mm | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 1,56 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,01000000 | | | 25,28 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,01000000 | | | 61,66 | 0,62 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,01000000 | | | 26,70 | 0,27 |
| Insunmo | 18071 | SEINFRA | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | Material | UN | 1,00000000 | | 0,42 | 0,42 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,18 | | MO com LS => | 0,39 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 1,89 |



| 2.24.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
| | | | | | | | | | |



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

Haja Luz
 e
 Luz



PROVALE

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:59/103

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---------|---|--|--|-------|------------|-------------------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.31.I | Próprio | Cruzeta de concreto armado 1.900mm tipo normal | | | UN | 1,00000000 | 89,53 | 89,53 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | | | H | 0,50000000 | 25,28 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | | | H | 0,50000000 | 26,70 | 13,35 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | | | CHP | 0,50000000 | 61,66 | 30,83 |
| Insunmo | I8073 | SEINFRA | CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.900mm TIPO NORMAL | | | UN | 1,00000000 | 32,71 | 32,71 |
| | | | MO sem LS => 10,66 | | | LS => | 8,91 | MO com LS => 19,57 | |
| | | | Valor do BDI => 18,80 | | | | | Valor com BDI => 108,33 | |

Observação

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUNMO I0700.

| 2.25.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|---------|--------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------------------|------------|-------|
| Composição | 2.32.a | Próprio | Escavação em terra até 2 metros | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | M² | 1,00000000 | | 77,26 | 77,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,92000000 | | 16,57 | 48,38 |
| Insunmo | I0700 | SEINFRA | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | Equipamento | H | 0,50000000 | | 57,76 | 28,88 |
| | | | | | LS => | 13,67 | MO com LS => 30,02 | | |
| | | | | | | | Valor com BDI => 93,48 | | |

Observação

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUNMO I0700.

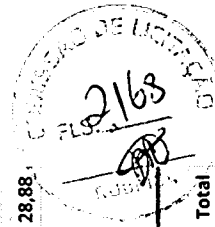
| 2.25.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|--------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------------------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.32.b | Próprio | Reaterro c/ comINDiação manual | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | M³ | 1,00000000 | | 57,05 | 57,05 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,70000000 | | 16,57 | 28,17 |
| Insunmo | I0700 | SEINFRA | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | Equipamento | H | 0,50000000 | | 57,76 | 28,88 |
| | | | | | LS => | 7,96 | MO com LS => 17,48 | | |
| | | | | | | | Valor com BDI => 69,03 | | |

Observação



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

Haja Luz





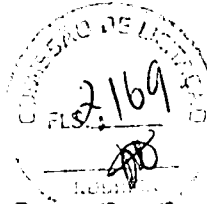
Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

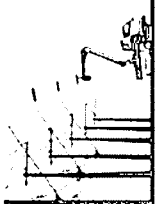
MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0700.

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-------|------------|------------------|------------|--------|
| 2.26.1 | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.35.a | Próprio | Instalação de chave eletromagnética monofásica - até 30A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 426,43 | 426,43 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,75000000 | | 25,28 | 18,96 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,75000000 | | 61,66 | 46,25 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,75000000 | | 26,70 | 20,03 |
| Insumo | COT.IND.007 | Próprio | CHAVE COM GRUPO NF 1X30A-220V | Material | UN | 1,00000000 | | 341,19 | 341,19 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 13,36 | MO com LS => | 29,34 | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 515,98 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-------|------------|------------------|------------|--------|
| 2.26.2 | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.35.b | Próprio | Instalação de chave eletromagnética bifásica - até 60A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 568,11 | 568,11 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,50000000 | | 25,28 | 37,92 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,50000000 | | 61,66 | 92,49 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,50000000 | | 26,70 | 40,05 |
| Insumo | COT.IND.008 | Próprio | CHAVE COM GRUPO NF 2X60A-220V | Material | UN | 1,00000000 | | 397,65 | 397,65 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 26,72 | MO com LS => | 58,69 | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 687,41 | |



| 2.27.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
| | | | | | | | | | |



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



PROVALE

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:61/103

| Composição | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.36.a | Próprio | Rede isolada - conector perfurante 2,5mm2 a 16mm2 - 95mm2 | UN | 1,0000000 | 20,11 | 20,11 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,1000000 | 25,28 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,1000000 | 61,66 | 6,17 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,1000000 | 26,70 | 2,67 |
| Insumo | 2637 | ORSE | Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 | un | 1,0000000 | 8,74 | 8,74 |
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | MO com LS => | 3,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,22 | Valor com BDI => | 24,33 |

2170
18

| 2.28.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|-----------------|-----------|------------------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.36.b | Próprio | Rede cabos nus - conector cunha bronze Tipo III | UN | 1,0000000 | 16,33 | 16,33 | |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,1000000 | 25,28 | 2,53 | |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,1000000 | 61,66 | 6,17 | |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,1000000 | 26,70 | 2,67 | |
| Insumo | 2634 | ORSE | Conector amp verm/bran - 444033-1 CONECTOR AMP VERM/BRAN - Material 444033-1 | un | 1,0000000 | 4,96 | 4,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | MO com LS => | 3,92 | |
| | | | | Valor do BDI => | 3,43 | Valor com BDI => | 19,76 | |

| 2.28.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---------|--|------|-----------|--------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.37.a | Próprio | Instalação de fita de aço inox de 19mm | M | 1,0000000 | 11,21 | 11,21 | |

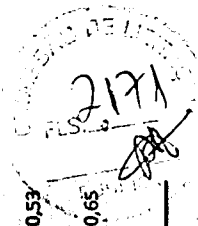
Haja Luz
Luz

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



| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------|---|-------|------------|------|--|-------|------------------|
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,08000000 | | | 25,28 | 2,02 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VÉICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,08000000 | | | 61,66 | 4,93 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,08000000 | | | 26,70 | 2,14 |
| Insumo | 16422 | SEINFRA | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE | M | 1,00000000 | | | 2,12 | 2,12 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | 1,71 | | 3,13 | |
| | | | Valor do BDI => | | | 2,35 | | 13,56 | |
| | | | | | | | | | Valor com BDI => |

| 2.28.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-------|------------|----------|------------|------------------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.37.b | Próprio | Instalação de fecho em fita de aço inox de 19mm | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 2,92 | 2,92 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,02000000 | | 25,28 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VÉICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,02000000 | | 61,66 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,02000000 | | 26,70 | 0,53 |
| Insumo | 16423 | SEINFRA | GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO | Material | UN | 1,00000000 | | 0,65 | 0,65 |
| | | | MO sem LS => | | LS => | | | 0,79 | |
| | | | Valor do BDI => | | | 0,36 | | 3,53 | |
| | | | | | | | | | Valor com BDI => |



| 2.29.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-----|------------|----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.38.a | Próprio | Aplicação de solda exotérmica | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 48,43 | 48,43 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,17000000 | | 25,28 | 4,30 |

Haja Luz
Energia

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



Provale

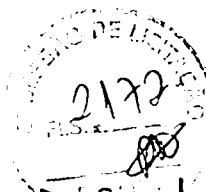
www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:63/103

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------|---|-------|------------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,17000000 | 61,66 | 10,48 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,17000000 | 26,70 | 4,54 |
| Insumo | 17378 | SEINFRA | IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA | UN | 1,00000000 | 2,89 | 2,89 |
| Insumo | 17377 | SEINFRA | CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90 | UN | 1,00000000 | 20,23 | 20,23 |
| Insumo | 17379 | SEINFRA | MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm² | UN | 0,04000000 | 149,83 | 5,99 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 3,03 | 6,65 | |
| | | | Valor do BDI => | | | 58,60 | |

| 2.30.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|-------|------------|--------|----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.39.a | Próprio | Até 32A, monofásico, 10kA | UN | 1,00000000 | | | 18,77 | 18,77 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,10000000 | | | 25,28 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,10000000 | | | 61,66 | 6,17 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,10000000 | | | 26,70 | 2,67 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,00000000 | | | 7,40 | 7,40 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 1,79 | | | 3,92 | |
| | | | Valor do BDI => | | | | | 22,71 | |



| 2.30.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|------|------------|--------|----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.39.b | Próprio | De 40 Até 50A, monofásico, 10kA | UN | 1,00000000 | | | 22,34 | 22,34 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,10000000 | | | 25,28 | 2,53 |

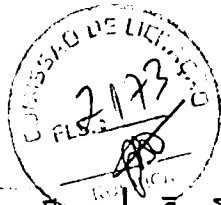
Haja Luz

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



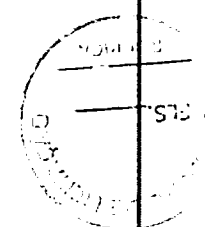
| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------|---|-----------------|------------|------------------|-------|--|-------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,10000000 | | | | 61,66 | 6,17 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,10000000 | | | | 26,70 | 2,67 |
| Insumo | 00034686 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN /IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A | Material | | | | | 10,97 | 10,97 |
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | MO com LS => | 3,92 | | 3,92 | |
| | | | | Valor do BDI => | 4,69 | Valor com BDI => | 27,03 | | | |

| 2.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------------|----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.39.c | Próprio | De 63A, monofásico, 10ka | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 24,78 | 24,78 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,10000000 | | | 25,28 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,10000000 | | | 61,66 | 6,17 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,10000000 | | | 26,70 | 2,67 |
| Insumo | 00034688 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A | Material | | | | 13,41 | 13,41 |
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | MO com LS => | 3,92 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 5,20 | Valor com BDI => | 29,98 | | |



| 2.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.39.d | Próprio | Até 32A, bifásico, 10ka | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 56,04 | 56,04 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,12000000 | | | 25,28 | 3,03 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,12000000 | | | 61,66 | 7,40 |

Haja Luz
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
inicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



PROVALE

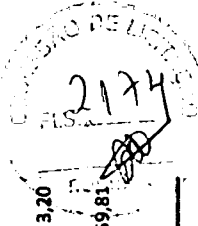
www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:65/103

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------|--|-------|------------|------------------|-------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,12000000 | | | 26,70 | 3,20 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,00000000 | | | 42,41 | 42,41 |
| | | | Material | LS => | 2,13 | MO sem LS => | 4,69 | | |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 67,81 | | |

| 2.30.5 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|-------|------------|------------------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.39.e | Próprio | De 63A, bipolar, 10kA | UN | 1,00000000 | | 73,44 | 73,44 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,12000000 | | 25,28 | 3,03 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,12000000 | | 61,66 | 7,40 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,12000000 | | 26,70 | 3,20 |
| Insumo | 00034628 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A | UN | 1,00000000 | | 59,81 | 59,81 |
| | | | Material | LS => | 2,13 | MO sem LS => | 4,69 | |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 88,86 | |



| 2.30.6 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|-------|------------|--------------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.39.f | Próprio | De 10 Até 50A, trifásico, 10kA | UN | 1,00000000 | | 63,33 | 63,33 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,10000000 | | 25,28 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,10000000 | | 61,66 | 6,17 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,10000000 | | 26,70 | 2,67 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1,00000000 | | 51,96 | 51,96 |
| | | | Material | LS => | 1,79 | MO sem LS => | 3,92 | |

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



PROVALE

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:66/103

| | | Valor do BDI => | 13,30 | Valor com BDI => | 76,63 | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|------------------|-----------|----------|------------|--------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.39.g | Próprio De 63A, trifásico, 10kA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 73,43 | 73,43 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,1000000 | | | 25,28 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,1000000 | | | 61,66 | 6,17 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,1000000 | | | 26,70 | 2,67 |
| Insunio | 00034714 | SINAPI DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A | Material | UN | 1,0000000 | | 62,06 | 62,06 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 1,79 | | 3,92 | |
| | | | Valor do BDI => | Valor com BDI => | | | 88,85 | |
| 2.31.1 | | | | | | | | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.41.a | Próprio Quando de medição monofásico padrão ENEL | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 131,28 | 131,28 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,5000000 | | | 25,28 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,5000000 | | | 61,66 | 30,83 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,5000000 | | | 26,70 | 13,35 |
| Insunio | 00039808 | SINAPI CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / MATERIAL TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | | 74,46 | 74,46 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 8,91 | | 19,57 | |
| | | | Valor do BDI => | Valor com BDI => | | | 158,85 | |

2175

Haja Luz de 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
 viniucius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



PROVALE

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:67/103

| 2.31.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|------------|------------------|------------|--------|
| Composição | COMP.IND.2.41.b | Próprio Quando de medição trifásico padrão ENEL | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 290,26 | 290,26 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 25,28 | 25,28 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,00000000 | | 61,66 | 61,66 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 26,70 | 26,70 |
| Insunmo | 00039809 | SINAPI CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / MATERIAL TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,00000000 | | 176,62 | 176,62 |
| | | | MO sem LS => 21,31 | LS => | 17,81 | MO com LS => | 39,12 | |
| | | | Valor do BDI => 60,95 | | | Valor com BDI => | 351,21 | |

| 2.32.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|------------|------------------|------------|--------|
| Composição | COMP.IND.2.42.a | Próprio Até 8m | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 163,11 | 163,11 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,75000000 | | 25,28 | 18,96 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,75000000 | | 61,66 | 46,25 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,75000000 | | 26,70 | 20,03 |
| Insunmo | 12249 | SEINFRA VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO | Material | L | 4,38000000 | | 15,23 | 66,71 |
| Insunmo | 11201 | SEINFRA FUNDO PRIMER PARA CONCRETO | Material | L | 1,31000000 | | 8,52 | 11,16 |
| | | | MO sem LS => 15,98 | LS => | 13,36 | MO com LS => | 29,34 | |
| | | | Valor do BDI => 34,25 | | | Valor com BDI => | 197,36 | |

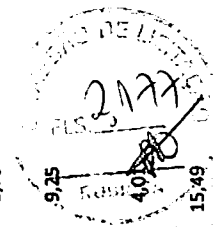
Haja Luz
Luz

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

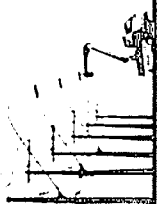


| 2.32.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|----------|------------------|--------|
| Composição | COMP.IND.2.42.b | Próprio | De 8 até 13m | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 221,60 | 221,60 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 1,00000000 | | | 25,28 | 25,28 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 1,00000000 | | | 61,66 | 61,66 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 1,00000000 | | | 26,70 | 26,70 |
| Insumo | 12249 | SEINFRA | VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO | L | 6,07000000 | | | 15,23 | 92,45 |
| Insumo | 11201 | SEINFRA | FUNDO PRIMER PARA CONCRETO | L | 1,82000000 | | | 8,52 | 15,51 |
| | | | | MO sem LS => | 21,31 | | | 39,12 | |
| | | | | Valor do BDI => | 46,54 | | | 268,14 | |
| | | | | | | | | MO com LS => | |
| | | | | | | | | Valor com BDI => | |

| 2.33.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|----------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.43.a | Próprio | De 230mm com parafusos francês M16 x 70mm | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 32,54 | 32,54 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,15000000 | | | 25,28 | 3,79 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,15000000 | | | 61,66 | 9,25 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,15000000 | | | 26,70 | 4,01 |
| Insumo | 4641 | ORSE | Cinta aço galvanizado 230mm | Material | un | 1,00000000 | | 15,49 | 15,49 |
| | | | | MO sem LS => | 3,20 | | | 5,87 | |
| | | | | Valor do BDI => | 6,83 | | | 39,37 | |



| 2.33.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
| | | | | | | | | | |



Haja Luz
e Luz
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
vincius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



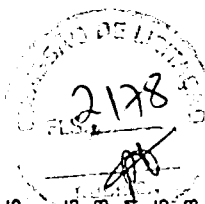
Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:69/103

| Composição | COMP.IND.2.43.b | Próprio | De 250mm com parafusos francês M16 x 70mm | UN | 1,0000000 | 28,11 | 28,11 | 28,11 |
|---|--|--|---|--|--|---|------------------------|--------|
| Composição Auxiliar <td>CP.AUX.IND.01 <td>Próprio <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE <td>H <td>0,1500000 <td>25,28 <td>25,28 <td>3,79</td> </td></td></td></td></td></td></td> | CP.AUX.IND.01 <td>Próprio <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE <td>H <td>0,1500000 <td>25,28 <td>25,28 <td>3,79</td> </td></td></td></td></td></td> | Próprio <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE <td>H <td>0,1500000 <td>25,28 <td>25,28 <td>3,79</td> </td></td></td></td></td> | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE <td>H <td>0,1500000 <td>25,28 <td>25,28 <td>3,79</td> </td></td></td></td> | H <td>0,1500000 <td>25,28 <td>25,28 <td>3,79</td> </td></td></td> | 0,1500000 <td>25,28 <td>25,28 <td>3,79</td> </td></td> | 25,28 <td>25,28 <td>3,79</td> </td> | 25,28 <td>3,79</td> | 3,79 |
| Composição Auxiliar <td>COMP.IND.001 <td>Próprio <td>VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) <td>CHP <td>0,1500000 <td>61,66 <td>61,66 <td>9,25</td> </td></td></td></td></td></td></td> | COMP.IND.001 <td>Próprio <td>VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) <td>CHP <td>0,1500000 <td>61,66 <td>61,66 <td>9,25</td> </td></td></td></td></td></td> | Próprio <td>VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) <td>CHP <td>0,1500000 <td>61,66 <td>61,66 <td>9,25</td> </td></td></td></td></td> | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) <td>CHP <td>0,1500000 <td>61,66 <td>61,66 <td>9,25</td> </td></td></td></td> | CHP <td>0,1500000 <td>61,66 <td>61,66 <td>9,25</td> </td></td></td> | 0,1500000 <td>61,66 <td>61,66 <td>9,25</td> </td></td> | 61,66 <td>61,66 <td>9,25</td> </td> | 61,66 <td>9,25</td> | 9,25 |
| Composição Auxiliar <td>CP.AUX.IND.02 <td>Próprio <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO <td>H <td>0,1500000 <td>26,70 <td>26,70 <td>4,01</td> </td></td></td></td></td></td></td> | CP.AUX.IND.02 <td>Próprio <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO <td>H <td>0,1500000 <td>26,70 <td>26,70 <td>4,01</td> </td></td></td></td></td></td> | Próprio <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO <td>H <td>0,1500000 <td>26,70 <td>26,70 <td>4,01</td> </td></td></td></td></td> | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO <td>H <td>0,1500000 <td>26,70 <td>26,70 <td>4,01</td> </td></td></td></td> | H <td>0,1500000 <td>26,70 <td>26,70 <td>4,01</td> </td></td></td> | 0,1500000 <td>26,70 <td>26,70 <td>4,01</td> </td></td> | 26,70 <td>26,70 <td>4,01</td> </td> | 26,70 <td>4,01</td> | 4,01 |
| Insumo <td>10512 <td>ORSE <td>Cinta aço galvanizado 250mm <td>un <td>1,0000000 <td>11,06 <td>11,06 <td>11,06</td> </td></td></td></td></td></td></td> | 10512 <td>ORSE <td>Cinta aço galvanizado 250mm <td>un <td>1,0000000 <td>11,06 <td>11,06 <td>11,06</td> </td></td></td></td></td></td> | ORSE <td>Cinta aço galvanizado 250mm <td>un <td>1,0000000 <td>11,06 <td>11,06 <td>11,06</td> </td></td></td></td></td> | Cinta aço galvanizado 250mm <td>un <td>1,0000000 <td>11,06 <td>11,06 <td>11,06</td> </td></td></td></td> | un <td>1,0000000 <td>11,06 <td>11,06 <td>11,06</td> </td></td></td> | 1,0000000 <td>11,06 <td>11,06 <td>11,06</td> </td></td> | 11,06 <td>11,06 <td>11,06</td> </td> | 11,06 <td>11,06</td> | 11,06 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 2,67 | 5,87 | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | | | 34,01 | Valor com BDI => | |
| 2.34.1 | | | | | | | | |
| Composição | COMP.IND.2.46.a <td>Próprio <td>70W - Vapor metálico <td>UN <td>1,0000000 <td>397,27 <td>397,27 <td>397,27</td> </td></td></td></td></td></td> | Próprio <td>70W - Vapor metálico <td>UN <td>1,0000000 <td>397,27 <td>397,27 <td>397,27</td> </td></td></td></td></td> | 70W - Vapor metálico <td>UN <td>1,0000000 <td>397,27 <td>397,27 <td>397,27</td> </td></td></td></td> | UN <td>1,0000000 <td>397,27 <td>397,27 <td>397,27</td> </td></td></td> | 1,0000000 <td>397,27 <td>397,27 <td>397,27</td> </td></td> | 397,27 <td>397,27 <td>397,27</td> </td> | 397,27 <td>397,27</td> | 397,27 |
| Composição Auxiliar <td>CP.AUX.IND.01 <td>Próprio <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE <td>H <td>0,5000000 <td>25,28 <td>25,28 <td>12,64</td> </td></td></td></td></td></td></td> | CP.AUX.IND.01 <td>Próprio <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE <td>H <td>0,5000000 <td>25,28 <td>25,28 <td>12,64</td> </td></td></td></td></td></td> | Próprio <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE <td>H <td>0,5000000 <td>25,28 <td>25,28 <td>12,64</td> </td></td></td></td></td> | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE <td>H <td>0,5000000 <td>25,28 <td>25,28 <td>12,64</td> </td></td></td></td> | H <td>0,5000000 <td>25,28 <td>25,28 <td>12,64</td> </td></td></td> | 0,5000000 <td>25,28 <td>25,28 <td>12,64</td> </td></td> | 25,28 <td>25,28 <td>12,64</td> </td> | 25,28 <td>12,64</td> | 12,64 |
| Composição Auxiliar <td>COMP.IND.001 <td>Próprio <td>VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) <td>CHP <td>0,5000000 <td>61,66 <td>61,66 <td>30,83</td> </td></td></td></td></td></td></td> | COMP.IND.001 <td>Próprio <td>VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) <td>CHP <td>0,5000000 <td>61,66 <td>61,66 <td>30,83</td> </td></td></td></td></td></td> | Próprio <td>VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) <td>CHP <td>0,5000000 <td>61,66 <td>61,66 <td>30,83</td> </td></td></td></td></td> | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) <td>CHP <td>0,5000000 <td>61,66 <td>61,66 <td>30,83</td> </td></td></td></td> | CHP <td>0,5000000 <td>61,66 <td>61,66 <td>30,83</td> </td></td></td> | 0,5000000 <td>61,66 <td>61,66 <td>30,83</td> </td></td> | 61,66 <td>61,66 <td>30,83</td> </td> | 61,66 <td>30,83</td> | 30,83 |
| Composição Auxiliar <td>CP.AUX.IND.02 <td>Próprio <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO <td>H <td>0,5000000 <td>26,70 <td>26,70 <td>13,35</td> </td></td></td></td></td></td></td> | CP.AUX.IND.02 <td>Próprio <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO <td>H <td>0,5000000 <td>26,70 <td>26,70 <td>13,35</td> </td></td></td></td></td></td> | Próprio <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO <td>H <td>0,5000000 <td>26,70 <td>26,70 <td>13,35</td> </td></td></td></td></td> | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO <td>H <td>0,5000000 <td>26,70 <td>26,70 <td>13,35</td> </td></td></td></td> | H <td>0,5000000 <td>26,70 <td>26,70 <td>13,35</td> </td></td></td> | 0,5000000 <td>26,70 <td>26,70 <td>13,35</td> </td></td> | 26,70 <td>26,70 <td>13,35</td> </td> | 26,70 <td>13,35</td> | 13,35 |
| Insumo <td>16278 <td>SEINFRA <td>FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE <td>UN <td>0,0500000 <td>6,91 <td>6,91 <td>0,35</td> </td></td></td></td></td></td></td> | 16278 <td>SEINFRA <td>FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE <td>UN <td>0,0500000 <td>6,91 <td>6,91 <td>0,35</td> </td></td></td></td></td></td> | SEINFRA <td>FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE <td>UN <td>0,0500000 <td>6,91 <td>6,91 <td>0,35</td> </td></td></td></td></td> | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE <td>UN <td>0,0500000 <td>6,91 <td>6,91 <td>0,35</td> </td></td></td></td> | UN <td>0,0500000 <td>6,91 <td>6,91 <td>0,35</td> </td></td></td> | 0,0500000 <td>6,91 <td>6,91 <td>0,35</td> </td></td> | 6,91 <td>6,91 <td>0,35</td> </td> | 6,91 <td>0,35</td> | 0,35 |
| Insumo <td>17392 <td>SEINFRA <td>FITA ISOLANTE COMUM N.933 <td>UN <td>0,0500000 <td>8,62 <td>8,62 <td>0,43</td> </td></td></td></td></td></td></td> | 17392 <td>SEINFRA <td>FITA ISOLANTE COMUM N.933 <td>UN <td>0,0500000 <td>8,62 <td>8,62 <td>0,43</td> </td></td></td></td></td></td> | SEINFRA <td>FITA ISOLANTE COMUM N.933 <td>UN <td>0,0500000 <td>8,62 <td>8,62 <td>0,43</td> </td></td></td></td></td> | FITA ISOLANTE COMUM N.933 <td>UN <td>0,0500000 <td>8,62 <td>8,62 <td>0,43</td> </td></td></td></td> | UN <td>0,0500000 <td>8,62 <td>8,62 <td>0,43</td> </td></td></td> | 0,0500000 <td>8,62 <td>8,62 <td>0,43</td> </td></td> | 8,62 <td>8,62 <td>0,43</td> </td> | 8,62 <td>0,43</td> | 0,43 |
| Insumo <td>18351 <td>SEINFRA <td>LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V <td>UN <td>1,0000000 <td>27,74 <td>27,74 <td>27,74</td> </td></td></td></td></td></td></td> | 18351 <td>SEINFRA <td>LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V <td>UN <td>1,0000000 <td>27,74 <td>27,74 <td>27,74</td> </td></td></td></td></td></td> | SEINFRA <td>LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V <td>UN <td>1,0000000 <td>27,74 <td>27,74 <td>27,74</td> </td></td></td></td></td> | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V <td>UN <td>1,0000000 <td>27,74 <td>27,74 <td>27,74</td> </td></td></td></td> | UN <td>1,0000000 <td>27,74 <td>27,74 <td>27,74</td> </td></td></td> | 1,0000000 <td>27,74 <td>27,74 <td>27,74</td> </td></td> | 27,74 <td>27,74 <td>27,74</td> </td> | 27,74 <td>27,74</td> | 27,74 |
| Insumo <td>16793 <td>SEINFRA <td>LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR <td>UN <td>1,0000000 <td>196,95 <td>196,95 <td>196,95</td> </td></td></td></td></td></td></td> | 16793 <td>SEINFRA <td>LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR <td>UN <td>1,0000000 <td>196,95 <td>196,95 <td>196,95</td> </td></td></td></td></td></td> | SEINFRA <td>LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR <td>UN <td>1,0000000 <td>196,95 <td>196,95 <td>196,95</td> </td></td></td></td></td> | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR <td>UN <td>1,0000000 <td>196,95 <td>196,95 <td>196,95</td> </td></td></td></td> | UN <td>1,0000000 <td>196,95 <td>196,95 <td>196,95</td> </td></td></td> | 1,0000000 <td>196,95 <td>196,95 <td>196,95</td> </td></td> | 196,95 <td>196,95 <td>196,95</td> </td> | 196,95 <td>196,95</td> | 196,95 |
| Insumo <td>00002510 <td>SINAPI <td>RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE <td>UN <td>1,0000000 <td>40,33 <td>40,33 <td>40,33</td> </td></td></td></td></td></td></td> | 00002510 <td>SINAPI <td>RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE <td>UN <td>1,0000000 <td>40,33 <td>40,33 <td>40,33</td> </td></td></td></td></td></td> | SINAPI <td>RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE <td>UN <td>1,0000000 <td>40,33 <td>40,33 <td>40,33</td> </td></td></td></td></td> | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE <td>UN <td>1,0000000 <td>40,33 <td>40,33 <td>40,33</td> </td></td></td></td> | UN <td>1,0000000 <td>40,33 <td>40,33 <td>40,33</td> </td></td></td> | 1,0000000 <td>40,33 <td>40,33 <td>40,33</td> </td></td> | 40,33 <td>40,33 <td>40,33</td> </td> | 40,33 <td>40,33</td> | 40,33 |
| Insumo <td>3960 <td>ORSE <td>Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w <td>un <td>1,0000000 <td>74,65 <td>74,65 <td>74,65</td> </td></td></td></td></td></td></td> | 3960 <td>ORSE <td>Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w <td>un <td>1,0000000 <td>74,65 <td>74,65 <td>74,65</td> </td></td></td></td></td></td> | ORSE <td>Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w <td>un <td>1,0000000 <td>74,65 <td>74,65 <td>74,65</td> </td></td></td></td></td> | Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w <td>un <td>1,0000000 <td>74,65 <td>74,65 <td>74,65</td> </td></td></td></td> | un <td>1,0000000 <td>74,65 <td>74,65 <td>74,65</td> </td></td></td> | 1,0000000 <td>74,65 <td>74,65 <td>74,65</td> </td></td> | 74,65 <td>74,65 <td>74,65</td> </td> | 74,65 <td>74,65</td> | 74,65 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 8,91 | 19,57 | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | | | 480,70 | Valor com BDI => | |



Hayaj Luz de 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



Provale

www.provaleenergia.com.br

Pag.:70/103

☎ 0800 058 2462

| 2.34.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-------|-----------|--------------|------------|------------------|
| Composição | COMP.IND.2.46.b | Próprio | 150W - Vapor metálico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 395,56 | 395,56 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | | 25,28 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,5000000 | | 61,66 | 30,83 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | | 26,70 | 13,35 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,0500000 | | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º93 | Material | UN | 0,0500000 | | 8,62 | 0,43 |
| Insumo | 16793 | SEINFRA | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | Material | UN | 1,0000000 | | 196,95 | 196,95 |
| Insumo | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Material | UN | 1,0000000 | | 40,33 | 40,33 |
| Insumo | 11484 | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | Material | UN | 1,0000000 | | 31,84 | 31,84 |
| Insumo | 3961 | ORSE | Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w | Material | un | 1,0000000 | | 68,84 | 68,84 |
| | | | | MO sem LS => 10,66 | LS => | 8,91 | MO com LS => | 19,57 | |
| | | | | Valor do BDI => 83,07 | | | | 478,63 | Valor com BDI => |

2179

| 2.34.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Composição | COMP.IND.2.46.c | Próprio | 250W - Vapor metálico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 487,57 | 487,57 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | | 25,28 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,5000000 | | 61,66 | 30,83 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | | 26,70 | 13,35 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,0500000 | | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º93 | Material | UN | 0,0500000 | | 8,62 | 0,43 |

Hayla Luz 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
vincius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



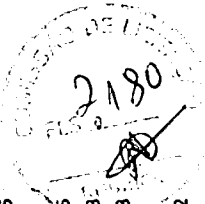
| Insumo | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|---------|---|-------|------------|------------------|------------|--------|
| Insumo | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE MATERIAL CONECTOR, SEM BASE | UN | 1,00000000 | | 40,33 | 40,33 |
| Insumo | 11486 | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V | UN | 1,00000000 | | 46,86 | 46,86 |
| Insumo | 19475 | SEINFRA | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAINDITOR/IGNITOR DE 250W | UN | 1,00000000 | | 76,96 | 76,96 |
| Insumo | 16697 | SEINFRA | LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO IND. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR | UN | 1,00000000 | | 265,82 | 265,82 |
| | | | MO sem LS => 10,66 | LS => | 8,91 | MO com LS => | 19,57 | |
| | | | Valor do BDI => 102,39 | | | Valor com BDI => | 589,96 | |

| 2.34.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------------|----------|------------|--------|
| Composição | COMP.IND.2.46.d | Próprio | 400W - Vapor metálico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 511,20 | 511,20 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,50000000 | | 25,28 | 12,64 | |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,50000000 | | 61,66 | 30,83 | |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,50000000 | | 26,70 | 13,35 | |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,05000000 | 6,91 | 0,35 | |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | Material | UN | 0,05000000 | 8,62 | 0,43 | |
| Insumo | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE MATERIAL CONECTOR, SEM BASE | Material | UN | 1,00000000 | 40,33 | 40,33 | |
| Insumo | 16697 | SEINFRA | LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO IND. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR | Material | UN | 1,00000000 | 265,82 | 265,82 | |
| Insumo | 11487 | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | Material | UN | 1,00000000 | 56,57 | 56,57 | |
| Insumo | 11778 | SEINFRA | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAINDITOR/IGNITOR DE 400W | Material | UN | 1,00000000 | 90,88 | 90,88 | |
| | | | MO sem LS => 10,66 | LS => | 8,91 | MO com LS => | 19,57 | | |
| | | | Valor do BDI => 107,35 | | | Valor com BDI => | 618,55 | | |

| 2.35.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|

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

Hayja Luz
de Freitas
Luz





PROVALE

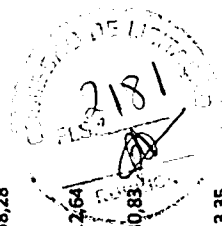
www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:72/103

| Composição | COMP.IND.2.47.a | Próprio | 70W - Vapor metálico | UN | 1,00000000 | 159,99 | 159,99 |
|---------------------|-----------------|---------|---|-------|------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,50000000 | 25,28 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,50000000 | 61,66 | 30,83 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,50000000 | 26,70 | 13,35 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | UN | 0,05000000 | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | UN | 0,05000000 | 8,62 | 0,43 |
| Insumo | 18351 | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V | UN | 1,00000000 | 27,74 | 27,74 |
| Insumo | 3960 | ORSE | Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w | un | 1,00000000 | 74,65 | 74,65 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 8,91 | MO com LS => | 19,57 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 193,59 |

| 2.35.2 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|-------|------------|------------------|------------|--------|
| Composição | COMP.IND.2.47.b | Próprio | 150W - Vapor metálico | UN | 1,00000000 | | 158,28 | 158,28 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,50000000 | | 25,28 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,50000000 | | 61,66 | 30,83 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,50000000 | | 26,70 | 13,35 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | UN | 0,05000000 | | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | UN | 0,05000000 | | 8,62 | 0,43 |
| Insumo | 11484 | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | UN | 1,00000000 | | 31,84 | 31,84 |
| Insumo | 3961 | ORSE | Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w | un | 1,00000000 | | 68,84 | 68,84 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 8,91 | MO com LS => | 19,57 | |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 191,52 | |



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



PROVALE

www.provaleenergia.com.br

☎ 0800 058 2462

Pag.:73/103

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|------------|------------------|------------|--------|
| 2.35.3 | | | | | | | | |
| Composição | COMP.IND.2.47.c | Próprio 250W - Vapor metálico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 181,42 | 181,42 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50000000 | | 25,28 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,50000000 | | 61,66 | 30,83 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50000000 | | 26,70 | 13,35 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,05000000 | | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | Material | UN | 0,05000000 | | 8,62 | 0,43 |
| Insumo | 11486 | SEINFRA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V | Material | UN | 1,00000000 | | 46,86 | 46,86 |
| Insumo | 19475 | SEINFRA REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAINDITOR/IGNITOR DE 250W | Material | UN | 1,00000000 | | 76,96 | 76,96 |
| | | | MO sem LS => 10,66 | LS => | 8,91 | MO com LS => | 19,57 | |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 219,52 | |
| 2.35.4 | | | | | | | | |
| Composição | COMP.IND.2.47.d | Próprio 400W - Vapor metálico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 205,05 | 205,05 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50000000 | | 25,28 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,50000000 | | 61,66 | 30,83 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50000000 | | 26,70 | 13,35 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,05000000 | | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | Material | UN | 0,05000000 | | 8,62 | 0,43 |
| Insumo | 11487 | SEINFRA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | Material | UN | 1,00000000 | | 56,57 | 56,57 |

Stamp: 2182

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



Provale

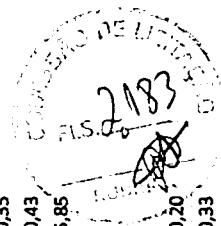
www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

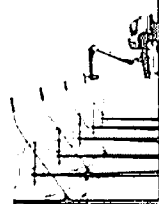
Pag.:74/103

| | | | | | | | | | | |
|---------|------|---------|---|----------|-------|------------|-----------------|--------|-------|-------|
| Insunio | 1778 | SEINFRA | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAINDITOR/IGNITOR DE 400W | Material | UN | 1,00000000 | | | 90,88 | 90,88 |
| | | | | | LS => | 8,91 | MO com LS => | | 19,57 | |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 248,11 | | |

| 2.36.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|--|---|-------|------------|-----------------|------------|--------|
| Composição | COMP.IND.2.48.a | Próprio | Luminária LED tipo IP - 60W até 80w com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO inclusos base e relé fotoelétrico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 384,25 | 384,25 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 25,28 | 25,28 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,00000000 | | 61,66 | 61,66 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 26,70 | 26,70 |
| Insunio | 18973 | SEINFRA | ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR | Equipamento | H | 1,00000000 | | 0,38 | 0,38 |
| Insunio | 00039380 | SINAPI | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | Material | UN | 1,00000000 | | 23,07 | 23,07 |
| Insunio | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,05000000 | | 6,91 | 0,35 |
| Insunio | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | Material | UN | 0,05000000 | | 8,62 | 0,43 |
| Insunio | 12775 | ORSE | Luminária em LED para iluminação pública,80W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, INDELO GL216 G-light ou similar | Material | un | 1,00000000 | | 205,85 | 205,85 |
| Insunio | 18974 | SEINFRA | PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET | Material | H | 1,00000000 | | 0,20 | 0,20 |
| Insunio | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Material | UN | 1,00000000 | | 40,33 | 40,33 |
| | | | | | LS => | 17,81 | MO com LS => | 39,12 | |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 464,94 | |



| 2.36.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|



Hoja Luz
de
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



PROVALE

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:75/103

| Composição | COMP.IND.2.48.b | Próprio | Luminária LED tipo IP - 1000w com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO Inclusos base e relé fotoelétrico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 456,70 | 456,70 |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-------|------------|-----------------|------------------|
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | ILUMINAÇÃO EXTERNA | H | 1,00000000 | 25,28 | 25,28 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,00000000 | 61,66 | 61,66 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 26,70 | 26,70 |
| Insumo | 18973 | SEINFRA | ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insumo | 00039380 | SINAPI | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | Material | UN | 1,00000000 | 23,07 | 23,07 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,05000000 | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | Material | UN | 0,05000000 | 8,62 | 0,43 |
| Insumo | 12776 | ORSE | Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, INDELO GL216 G-light ou similar | Material | un | 1,00000000 | 278,30 | 278,30 |
| Insumo | 18974 | SEINFRA | PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET | Material | H | 1,00000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Material | UN | 1,00000000 | 40,33 | 40,33 |
| 2.36.3 | | | | | LS => | 17,81 | 39,12 | 39,12 |
| | | | | | | | 552,61 | 552,61 |
| | | | | | | | MO sem LS => | MO com LS => |
| | | | | | | | Valor do BDI => | Valor com BDI => |
| Composição | COMP.IND.2.48.c | Próprio | Luminária LED tipo IP - 150w com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO Inclusos base e relé fotoelétrico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 487,75 | 487,75 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | ILUMINAÇÃO EXTERNA | H | 1,00000000 | 25,28 | 25,28 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,00000000 | 61,66 | 61,66 |

2184

Haja luz de verdade

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

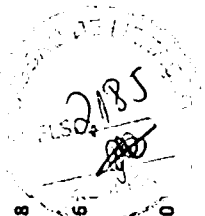


Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

| Composição Auxiliar | CP_AUX_IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 1,00000000 | 26,70 | 26,70 |
|---------------------|---------------|---------|---|-------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 18973 | SEINFRA | ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR | H | 1,00000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insumo | 00039380 | SINAPI | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | UN | 1,00000000 | 23,07 | 23,07 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | UN | 0,05000000 | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | UN | 0,05000000 | 8,62 | 0,43 |
| Insumo | 12778 | ORSE | Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt, Selo A Immetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w,gar.5 anos, INDelo GL216 G-light ou similar | un | 1,00000000 | 309,35 | 309,35 |
| Insumo | 18974 | SEINFRA | PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET | H | 1,00000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 1,00000000 | 40,33 | 40,33 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 17,81 | MO com LS => | 39,12 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 590,18 |

| 2.36.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-----|------------|----------|------------|--------|
| Composição | COMP_IND.2.48.d | Próprio | Luminária LED tipo IP - 180w com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO Includos base e relé fotoelétrico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 625,37 | 625,37 |
| Composição Auxiliar | CP_AUX_IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 25,28 | 25,28 |
| Composição Auxiliar | COMP_IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,00000000 | | 61,66 | 61,66 |
| Composição Auxiliar | CP_AUX_IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 26,70 | 26,70 |
| Insumo | 00039380 | SINAPI | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | Material | UN | 1,00000000 | | 23,07 | 23,07 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,05000000 | | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | Material | UN | 0,05000000 | | 8,62 | 0,43 |



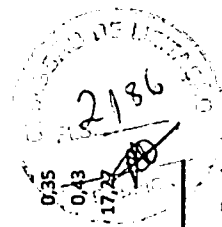
Hoja Luz
18/06/2017
Luz

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



| Insuno | 13198 | ORSE | Luminária em LED para iluminação pública, 180W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio Inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. car 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w, gar.5 anos, INDELO GL216 G-light ou similar | Material | un | 1,00000000 | 447,35 | 447,35 |
|--------|----------|---------|--|----------|-------|------------------|--------|--------|
| Insuno | 18974 | SEINFRA | PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET | Material | H | 1,00000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insuno | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Material | UN | 1,00000000 | 40,33 | 40,33 |
| | | | MO sem LS => 21,31 | LS => | 17,81 | MO com LS => | 39,12 | |
| | | | Valor do BDI => 131,33 | | | Valor com BDI => | 756,70 | |

| 2.37.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------|------------------|----------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.49.a | Próprio | Luminária refletor LED - 10W | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 74,87 | 74,87 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50000000 | | 25,28 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,50000000 | | 61,66 | 30,83 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50000000 | | 26,70 | 13,35 |
| Insuno | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,05000000 | | 6,91 | 0,35 |
| Insuno | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | Material | UN | 0,05000000 | | 8,62 | 0,43 |
| Insuno | 00039389 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W | Material | UN | 1,00000000 | | 17,27 | 17,27 |
| | | | MO sem LS => 10,66 | LS => | 8,91 | MO com LS => | 19,57 | | |
| | | | Valor do BDI => 15,72 | | | Valor com BDI => | 90,59 | | |



| 2.37.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-----|------------|----------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.49.b | Próprio | Luminária refletor LED - 30W | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 93,80 | 93,80 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50000000 | | 25,28 | 12,64 |

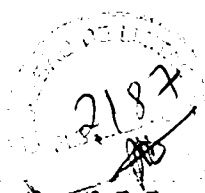
Hoja Luz
Luz

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



| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,50000000 | 61,66 | 30,83 |
|---------------------|---------------|---------|---|-------|------------|--------|------------------|
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,50000000 | 26,70 | 13,35 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | UN | 0,05000000 | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.933 | UN | 0,05000000 | 8,62 | 0,43 |
| Insumo | 00039390 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | UN | 1,00000000 | 36,20 | 36,20 |
| | | | MO sem LS => 10,66 | LS => | 8,91 | 19,57 | |
| | | | Valor do BDI => 19,70 | | | 113,50 | |
| | | | | | | | Valor com BDI => |

| 2.37.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Parcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.49.c | Próprio | Luminária refletor LED - 50W | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 98,24 | 98,24 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50000000 | | 25,28 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,50000000 | 61,66 | | 30,83 | 30,83 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,50000000 | 26,70 | | 13,35 | 13,35 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,05000000 | | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.933 | Material | UN | 0,05000000 | | 8,62 | 0,43 |
| Insumo | 00039391 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | Material | UN | 1,00000000 | | 40,64 | 40,64 |
| | | | MO sem LS => 10,66 | LS => | 8,91 | 19,57 | | | |
| | | | Valor do BDI => 20,63 | | | 118,87 | | | |



| 2.37.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Parcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-----|------------|----------|------------|--------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.49.d | Próprio | Luminária refletor LED - 100W | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 181,01 | 181,01 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50000000 | | 25,28 | 12,64 |

Haja Luz
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
vincius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,50000000 | 61,66 | 30,83 |
|---------------------|---------------|---------|---|----------|------------|-------------------------|--------|
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,50000000 | 26,70 | 13,35 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | Material | UN | 8,62 | 0,43 |
| Insumo | 13290 | ORSE | Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar | Material | un | 123,41 | 123,41 |
| | | | MO sem LS => 10,66 | LS => | 8,91 | MO com LS => 19,57 | |
| | | | Valor do BDI => 38,01 | | | Valor com BDI => 219,02 | |

| 2.37.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------|-------------------------|----------|------------|--------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.49.e | Próprio | Luminária refletor LED - 200W | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 292,34 | 292,34 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50000000 | | 25,28 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | CHP | 0,50000000 | | 61,66 | 30,83 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50000000 | | 26,70 | 13,35 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,05000000 | | 6,91 | 0,35 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | Material | UN | 0,05000000 | | 8,62 | 0,43 |
| Insumo | 13524 | ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | Material | un | 1,00000000 | | 234,74 | 234,74 |
| | | | MO sem LS => 10,66 | LS => | 8,91 | MO com LS => 19,57 | | | |
| | | | Valor do BDI => 61,39 | | | Valor com BDI => 353,73 | | | |

| 2.38.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---------|--|---|-----|------------|----------|------------|--------|
| Composição | COMP.IND.2.51.a | Próprio | Serviço de poda de árvore de pequeno porte com recolhimento (até 5,0 metros de altura) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 135,14 | 135,14 |

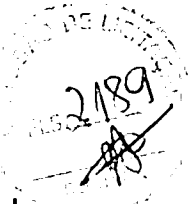
Hoja Luz
18 de Junho
Luz

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



| | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------|---|-------|------------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 1,00000000 | 25,28 | 25,28 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,50000000 | 61,66 | 30,83 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 1,00000000 | 26,70 | 26,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | 16,57 | 16,57 |
| Insunmo | 10704 | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRO HP 92 (CHP) | H | 0,50000000 | 71,51 | 35,76 |
| | | | MO sem LS => 26,91 | LS => | 22,49 | 49,40 | |
| | | | Valor do BDI => 28,38 | | | 163,52 | |

Observação
MÃO DE OBRA DO MOTORISTA DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0704.



| 2.38.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|------------|------------|----------|------------|--------|
| Composição Auxiliar | COMP.IND.2.51.b | Próprio | Serviço de poda de árvore de médio porte com recolhimento (> 5,0 até 9,0 metros de altura) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 270,27 | 270,27 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,00000000 | | 25,28 | 50,56 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 1,00000000 | | | 61,66 | 61,66 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 2,00000000 | | | 26,70 | 53,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,00000000 | | 16,57 | 33,14 |
| Insunmo | 10704 | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRO HP 92 (CHP) | H | 1,00000000 | | | 71,51 | 71,51 |
| | | | MO sem LS => 53,83 | LS => | 44,97 | 98,80 | | | |
| | | | Valor do BDI => 56,76 | | | 327,03 | | | |

Observação
MÃO DE OBRA DO MOTORISTA DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0704.

Hoja Luz
de hervor
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



| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|------------|------------------|------------|--------|
| 2.38.3 | | | | | | | | |
| Composição | COMP.IND.2.51.c | Próprio Serviço de poda de árvore de grande porte com recolhimento (> 9,0 metros de altura) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 405,41 | 405,41 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 3,00000000 | | | 25,28 | 75,84 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 1,50000000 | | | 61,66 | 92,49 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 3,00000000 | | | 26,70 | 80,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,00000000 | | | 16,57 | 49,71 |
| Insunmo | 10704 | SEINFRA CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | H | 1,50000000 | | | 71,51 | 107,27 |
| Observação | | | | LS => | 67,46 | MO com LS => | 148,20 | |
| | | | | Valor do BDI => | 85,14 | Valor com BDI => | 490,55 | |

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0704.

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|------------|------------------|------------|-------|
| 2.39.1 | | | | | | | | |
| Composição | COMP.IND.2.54.a | Próprio Montagem e desmontagem de mangueira luminosa led - 220V de ornamentação natalina (cores diversas) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | | 20,22 | 20,22 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | H | 0,10000000 | | | 25,28 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,10000000 | | | 26,70 | 2,67 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,10000000 | | | 61,66 | 6,17 |
| Insunmo | COT.IND.010 | Próprio MANGUEIRA LUMINOSA LED EM CORES DIVERSAS, REDONDA, POTÊNCIA DE 3,0 W/METRO | UN | 1,00000000 | | | 8,85 | 8,85 |
| Observação | | | | LS => | 1,79 | MO com LS => | 3,92 | |
| | | | | Valor do BDI => | 4,25 | Valor com BDI => | 24,47 | |

Observação

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

Haja Luz
de Luz



MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10700.

| 2.39.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-------|------------|------------------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.54.b | Próprio | Montagem e desmontagem de cabo força rabicho 220V para ligação de mangueIND led de ornamentação natalina | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | | 19,84 | 19,84 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | | 25,28 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | | 26,70 | 2,67 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,10000000 | | 61,66 | 6,17 |
| Insumo | COT.IND.011 | Próprio | CABO RABICHO COM TOMADA P/ MANGUEIND LUMINOSA LED 220V | Material | M | 1,00000000 | | 8,08 | 8,08 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | Material | UN | 0,02500000 | | 8,62 | 0,22 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,02500000 | | 6,91 | 0,17 |
| Observação | | | | MO sem LS => 2,13 | LS => | 1,79 | MO com LS => | 3,92 | |
| | | | | Valor do BDI => 4,17 | | | Valor com BDI => | 24,01 | |

2191

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10700.

| 2.39.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-----|------------|----------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.54.c | Próprio | Montagem e desmontagem de terminal de conexão para emenda mangueIND led de 220V | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 7,60 | 7,60 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,05000000 | | 25,28 | 1,26 |
| Composição Auxiliar | CP.AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,05000000 | | 26,70 | 1,34 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,05000000 | | 61,66 | 3,08 |
| Insumo | COT.IND.012 | Próprio | TERMINAL DE CONEXÃO P/ EMENDA MANGUEIND LED 220V | Material | UN | 1,00000000 | | 1,53 | 1,53 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | Material | UN | 0,02500000 | | 8,62 | 0,22 |

Hoja Luz
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



| | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|---------------------------------|-----------------|-------|-----------|------|------------------|
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,0250000 | 6,91 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,89 | 1,95 | |
| | | | | Valor do BDI => | | | 9,20 | |
| | | | | | | | | MO com LS => |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |

Observação
MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10700.

| 2.39.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-------|------------|----------|------------|------------------|
| Composição | COMP.IND.2.54.d | Próprio | Montagem e desmontagem de pisca fixo led de 10 metros c/ fio transparente c/ 100 micro lâmpadas led branco quente - 220V | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | | 57,39 | 57,39 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20000000 | | 25,28 | 5,06 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20000000 | | 26,70 | 5,34 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROceria, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | CHP | 0,20000000 | | 61,66 | 12,33 |
| Insumo | 17392 | SEINFRA | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | Material | UN | 0,10000000 | | 8,62 | 0,86 |
| Insumo | 16278 | SEINFRA | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | Material | UN | 0,10000000 | | 6,91 | 0,69 |
| Insumo | COT.IND.013 | Próprio | PISCA FIXO LED DE 10 METROS C/ FIO TRANSPARENTE C/ 100 MICRO LÂMPADAS LED BRANCO QUENTE USO EXTERNO C/ PLUG MACHO - 220V | Material | UN | 1,00000000 | | 33,11 | 33,11 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 3,56 | | 7,82 | |
| | | | | Valor do BDI => | | | | 69,44 | |
| | | | | | | | | | MO com LS => |
| | | | | | | | | | Valor com BDI => |

Observação
1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10700;
2) EFETUAR A VEDAÇÃO DAS CONEXÕES E CONTROLES C/ FITA ISOLANTE E DE AUTO FUSÃO.

| 2.39.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|---|-----|------------|----------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.54.e | Próprio | Montagem e desmontagem de cabo flexível pvc.02 x 4,0mm2 - 750V | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | | 10,47 | 10,47 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,01500000 | | 25,28 | 0,38 |

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

Hoja Luz
10 e Henrique
Luz

2.192
10



PROVALE

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:84/103

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,0150000 | 26,70 | 0,40 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,0150000 | 61,66 | 0,92 |
| Insuno | 00034607 | SINAPI | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MMZ | M | 1,0200000 | 8,60 | 8,77 |
| | | | Material | LS => | 0,26 | MO com LS => | 0,58 |
| | | | MO sem LS => | | | Valor com BDI => | 12,67 |
| | | | Valor do BDI => | | | | |

Observação

- MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10700;
- EFEITUAR A VEDAÇÃO DAS CONEXÕES COM SILICONE.

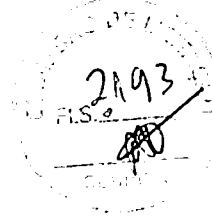
| 2.39.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------|---|-------|-----------|------------------|----------|------------|-------|
| Composição | COMP.IND.2.54.f | Próprio | Montagem e desmontagem de abraçadeIND nylon 100x2,5mm p/ INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E amarração de mangueIND led ou cordão luminoso | M | 1,0000000 | 1,13 | | 1,13 | 1,13 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PERICULOSIDADE | H | 0,0093248 | 25,28 | | 25,28 | 0,24 |
| Composição Auxiliar | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | H | 0,0093248 | 26,70 | | 26,70 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | COMP.IND.001 | Próprio | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | CHP | 0,0095310 | 61,66 | | 61,66 | 0,59 |
| Insuno | 00000414 | SINAPI | ABRACADEIND DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM | UN | 1,0000000 | 0,05 | | 0,05 | 0,05 |
| | | | Material | LS => | 0,17 | MO com LS => | 0,37 | | |
| | | | MO sem LS => | | | Valor com BDI => | 1,37 | | |
| | | | Valor do BDI => | | | | | | |

Observação

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10700.

Composições Auxiliares

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



Hoja Luz
e
Luz



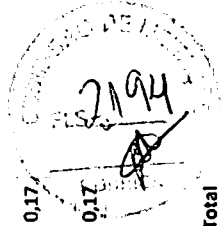
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|--|-------|------------|--------|----------|------------|-------|
| 95332 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | | | 0,43 | 0,43 |
| 00002436 | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,03020000 | | | 14,17 | 0,43 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,20 | | | 0,43 | |
| | | Valor do BDI => | | | | | 0,52 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|--|-------|------------|--------|----------|------------|-------|
| 95372 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | | | 0,17 | 0,17 |
| 00004783 | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,01200000 | | | 14,17 | 0,17 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,08 | | | 0,17 | |
| | | Valor do BDI => | | | | | 0,21 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|--|-------|------------|--------|----------|------------|-------|
| 95377 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | | | 0,13 | 0,13 |
| 00006110 | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,00940000 | | | 14,17 | 0,13 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,06 | | | 0,13 | |
| | | Valor do BDI => | | | | | 0,16 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|---|-------|------------|--------|----------|------------|-------|
| 95378 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | | | 0,17 | 0,17 |
| 00006111 | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,01720000 | | | 10,11 | 0,17 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,08 | | | 0,17 | |
| | | Valor do BDI => | | | | | 0,21 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---|------|------------|--------|----------|------------|-------|
| 95379 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | | | 0,13 | 0,13 |



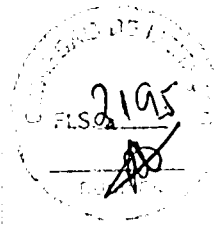
Hoja Luz

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



| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|
| Insuno | 00006160 | SINAPI | SOLIDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 14,17 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,06 | 0,13 | |
| | | | | Valor do BDI => | | | 0,16 | |
| | | | | | | | | MO com LS => |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |

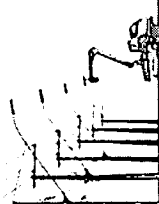
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|--|--------------------------|-------|------------|------------|------------|-------|
| | CP.AUX.IND.01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 25,28 | 25,28 |
| Composição Auxiliar | 55332 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 0,43 | 0,43 |
| Insuno | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 0,00000000 | 14,17 | 14,17 |
| Insuno | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,00000000 | | 2,83 | 2,83 |
| Insuno | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | | 0,88 | 0,88 |
| Insuno | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | | 0,81 | 0,81 |
| Insuno | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | | 0,06 | 0,06 |
| Insuno | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | | 0,78 | 0,78 |
| Insuno | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | | 1,07 | 1,07 |
| Insuno | IN.AUX.IND.01 | Próprio | ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE | Mão de Obra | % | 0,30000000 | 0,00000000 | 14,17 | 4,25 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 8,58 | | 18,85 | |
| | | | | Valor do BDI => | | | | 30,59 | |



Observação

1. BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE NOS TERMOS DO ART. 193 DA CLT E SÚMULA 191 DO TST;
2. A BASE DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS É O TOTAL DAS REMUNERAÇÕES (SEM LIMITE) PAGAS, DEVIDAS OU CREDITADAS, DURANTE O MÊS, AOS TRABALHADORES QUE LHES PRESTAM SERVIÇO. ESTABELECE O CAPUT DO ART. 28 DA LEI Nº 8.212/1991 QUE CONSIDERA-SE REMUNERAÇÃO A TOTALIDADE DOS RENDIMENTOS PAGOS, DEVIDOS OU CREDITADOS A QUALQUER TÍTULO DURANTE O MÊS, DESTINADOS A RETRIBUIR O TRABALHO, QUALQUER QUE SEJA A SUA FORMA, INCLUSIVE AS GORIETAS, OS GANHOS HABITUAIS SOB A FORMA DE UTILIDADES, OS ADIANTAMENTOS DECORRENTES DE REAJUSTE SALARIAL, QUER PELOS SERVIÇOS EFETIVAMENTE PRESTADOS, QUER PELO TEMPO À DISPOSIÇÃO DO EMPREGADOR OU DO TOMADOR DOS SERVIÇOS, NOS TERMOS DA LEI OU DO CONTRATO OU, AINDA, DE DOCUMENTO COLETIVO DE TRABALHO (ACORDO, CONVENÇÃO OU SENTENÇA NORMATIVA);
3. SOBRE OS ENCARGOS COMPLEMENTARES: COM A PROMULGAÇÃO DA LEI 13.467/17, A DENOMINADA "REFORMA TRABALHISTA", AS REGRAS ATÉ ENTÃO CONDICIONADAS SOBRE RAM MUDANÇAS SUBSTANCIAIS, ENTRE ELAS A INDIFICAÇÃO DO ARTIGO 457 DA CLT. O SEU § 2º ATUALMENTE DISPOE QUE: "AS IMPORTÂNCIAS, AINDA QUE HABITUAIS, PAGAS A TÍTULO DE AJUDA DE CUSTO, AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO, VEDADO SEU PAGAMENTO EM DINHEIRO, DIÁRIAS PARA VIAGEM, PRÊMIOS E ABONOS NÃO INTEGRAM A REMUNERAÇÃO DO EMPREGADO, NÃO SE INCORPORAM AO CONTRATO DE TRABALHO E NÃO CONSTITUEM BASE DE INCIDÊNCIA DE QUALQUER ENCARGO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO.";

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|



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



PROVALE

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:87/103

| Composição | CP-AUX.IND.03 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE (AOS DOMINGOS E FERIADOS) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 43,70 | 43,70 |
|---------------------|---------------|---------|---|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS) | H | 1,00000000 | 0,43 | 0,43 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 14,17 | 28,34 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - 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 | I.AUX.IND.01 | 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 REGULAMETADORA 16 (NR-16) | Mão de Obra | H | 0,30000000 | 14,17 | 8,50 |

MO sem LS => 20,31 LS => 16,96 MO com LS => 37,27
 Valor do BDI => 9,18 Valor com BDI => 52,88

Observação

***ADICIONAL DE TRABALHOS AOS DOMINGOS E FERIADOS DE 100% SOBRE O SALÁRIO-BASE, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMETADORA 16 (NR-16); 1. BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE NOS TERMOS DO ART. 193 DA CLT E SÚMULA 191 DO TST; 2. A BASE DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS É O TOTAL DAS REMUNERAÇÕES (SEM LIMITE) PAGAS, DEVIDAS OU CREDITADAS, DURANTE O MÊS, AOS TRABALHADORES QUE LHES PRESTAM SERVIÇO. ESTABELECE O CAPUT DO ART. 28 DA LEI N° 8.212/1991 QUE CONSIDERA-SE REMUNERAÇÃO A TOTALIDADE DOS RENDIMENTOS PAGOS, DEVIDOS OU CREDITADOS A QUALQUER TÍTULO DURANTE O MÊS, DESTINADOS A RETRIBUIR O TRABALHO, QUALQUER QUE SEJA A SUA FORMA, INCLUSIVE AS GORIETAS, OS GANHOS HABITUAIS SOB A FORMA DE UTILIDADES, OS ADIANTAMENTOS DECORRENTES DE REAJUSTE SALARIAL, QUER PELOS SERVIÇOS EFETIVAMENTE PRESTADOS, QUER PELO TEMPO À DISPOSIÇÃO DO EMPREGADOR OU DO TOMADOR DOS SERVIÇOS, NOS TERMOS DA LEI OU DO CONTRATO OU, AINDA, DE DOCUMENTO COLETIVO DE TRABALHO (ACORDO, CONVENÇÃO OU SENTENÇA NORMATIVA); 3. SOBRE OS ENCARGOS COMPLEMENTARES: COM A PROMULGAÇÃO DA LEI 13.467/17, A DENOMINADA "REFORMA TRABALHISTA", AS REGRAS ATÉ ENTÃO CONDICIONADAS SOFRERAM MUDANÇAS SUBSTANCIAIS, ENTRE ELAS A INDIFICAÇÃO DO ARTIGO 457 DA CLT. O SEU § 2º ATUALMENTE DISPÕE QUE: "AS IMPORTÂNCIAS, AINDA QUE HABITUAIS, PAGAS A TÍTULO DE AJUDA DE CUSTO, AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO, VEDADO SEU PAGAMENTO EM DINHEIRO, DIÁRIAS PARA VIAGEM, PRÊMIOS E ABONOS NÃO INTEGRAM A REMUNERAÇÃO DO EMPREGADO, NÃO SE INCORPORAM AO CONTRATO DE TRABALHO E NÃO CONSTITUEM BASE DE INCIDÊNCIA DE QUALQUER ENCARGO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO.";

| Composição | CP-AUX.IND.02 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 26,70 | 26,70 |
|---------------------|---------------|---------|--|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS) | H | 1,00000000 | 0,43 | 0,43 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 14,17 | 14,17 |

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

12/96
 Haja Luz
 Luz



Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:88/103

| Insumo | Código | Banco | Material | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|---------------|---------|--|------------------|------------|-------|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 2,83 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,88 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,81 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,06 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,78 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 1,07 |
| Insumo | IN.AUX.IND.01 | Próprio | ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE | % | 0,30000000 | 14,17 |
| Insumo | IN.AUX.IND.02 | Próprio | GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA OPERADOR DE GUINDAUTO DE 10% SOBRE O SALÁRIO-BASE | % | 0,10000000 | 14,17 |
| | | | | MO sem LS => | 11,04 | 20,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,61 | 32,31 |
| | | | | MO com LS => | 9,23 | |
| | | | | Valor com BDI => | | |

Observação

- BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE NOS TERMOS DO ART. 193 DA CLT E SÚMULA 191 DO TST;
- BASE DE CÁLCULO DA GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO DE MOTORISTA OPERADOR DE GUINDAUTO SEGUNDO DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO Nº CE000097/2021 - SINDIENERGIA;
- A BASE DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS É O TOTAL DAS REMUNERAÇÕES (SEM LIMITE) PAGAS, DEVIDAS OU CREDITADAS, DURANTE O MÊS, AOS TRABALHADORES QUE LHES PRESTAM SERVIÇO. ESTABELECE O CAPUT DO ART. 28 DA LEI Nº 8.212/1991, QUE CONSIDERA-SE REMUNERAÇÃO A TOTALIDADE DOS RENDIMENTOS PAGOS, DEVIDOS OU CREDITADOS A QUALQUER TÍTULO DURANTE O MÊS, DESTINADOS A RETRIBUIR O TRABALHO, QUALQUER QUE SEJA A SUA FORMA, INCLUSIVE AS GORIETAS, OS GANHOS HABITUAIS SOB A FORMA DE UTILIDADES, OS ADIANTAMENTOS DECORRENTES DE REAJUSTE SALARIAL, QUER SEJA SERVIÇOS EFETIVAMENTE PRESTADOS, QUER PELO TEMPO À DISPOSIÇÃO DO EMPREGADOR OU DO TOMADOR DOS SERVIÇOS, NOS TERMOS DA LEI OU DO CONTRATO OU, AINDA, DE DOCUMENTO COLETIVO DE TRABALHO (ACORDO, CONVENÇÃO OU SENTENÇA NORMATIVA);
- SOBRE OS ENCARGOS COMPLEMENTARES: COM A PROMULGAÇÃO DA LEI 13.467/17, A DENOMINADA "REFORMA TRABALHISTA", AS REGRAS ATÉ ENTÃO CONDICIONADAS SOFRERAM MUDANÇAS SUBSTANCIAIS, ENTRE ELAS A INDICAÇÃO DO ARTIGO 457 DA CLT. O SEU § 2º ATUALMENTE DISPÕE QUE: "AS IMPORTÂNCIAS, AINDA QUE HABITUAIS, PAGAS A TÍTULO DE AJUDA DE CUSTO, AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO, VEDADO SEU PAGAMENTO EM DINHEIRO, DIÁRIAS PARA VIAGEM, PRÊMIOS E ABONOS NÃO INTEGRAM A REMUNERAÇÃO DO EMPREGADO, NÃO SE INCORPORAM AO CONTRATO DE TRABALHO E NÃO CONSTITUEM BASE DE INCIDÊNCIA DE QUALQUER ENCARGO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO."

2197

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|------|------------|--------|----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | CPIND-01 | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS ADICIONAL NOTURNO | H | 1,00000000 | | | 28,11 | 28,11 |
| Insumo | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | | | 0,43 | 0,43 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | H | 1,00000000 | | | 14,17 | 14,17 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | | | 2,83 | 2,83 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | | | 0,88 | 0,88 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | | | 0,81 | 0,81 |

Hoja Luz
de chegar
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



| Insuno | Código | Banco | Taxas | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---|-------|------------|------------|------------------|
| Insuno | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insuno | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insuno | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 1,07 | 1,07 |
| Insuno | INS-PIND01 | 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). | H | 0,30000000 | 14,17 | 4,25 |
| Insuno | INS.ITAT.AUX.06 | Próprio | ADICIONAL DE NOTURNO DE 20% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16). | H | 0,20000000 | 14,17 | 2,83 |
| | | | MO sem LS => | 11,81 | LS => | 9,87 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 5,90 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | 21,68 | 34,01 |

Observação

BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE NOS TERMOS DO ART. 193 DA CLT E SÚMULA 191 DO TST; 2. A BASE DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS É O TOTAL DAS REMUNERAÇÕES (SEM LIMITE) PAGAS, DEVIDAS OU CREDITADAS, DURANTE O MÊS, AOS TRABALHADORES QUE LHES PRESTAM SERVIÇO. ESTABELECE O CAPUT DO ART. 28 DA LEI Nº 8.212/1991 QUE CONSIDERA-SE REMUNERAÇÃO A TOTALIDADE DOS RENDIMENTOS PAGOS, DEVIDOS OU CREDITADOS A QUALQUER TÍTULO DURANTE O MÊS, DESTINADOS A RETRIBUIR O TRABALHO, QUALQUER QUE SEJA A SUA FORMA, INCLUSIVE AS GORJETAS, OS GANHOS HABITUAIS SOB A FORMA DE UTILIDADES, OS ADIANTAMENTOS DECORRENTES DE REAJUSTE SALARIAL, QUER PELOS SERVIÇOS EFETIVAMENTE PRESTADOS, QUER PELO TEMPO À DISPOSIÇÃO DO EMPREGADOR OU DO TOMADOR DOS SERVIÇOS, NOS TERMOS DA LEI OU DO CONTRATO OU, AINDA, DE DOCUMENTO COLETIVO DE TRABALHO (ACORDO, CONVENÇÃO OU SENTENÇA NORMATIVA); 3. SOBRE OS ENCARGOS COMPLEMENTARES: COM A PROMULGAÇÃO DA LEI 13.467/17, A DENOMINADA "REFORMA TRABALHISTA", AS REGRAS ATÉ ENTÃO CONDICIONADAS SOFRERAM MUDANÇAS SUBSTANCIAIS, ENTRE ELAS A INDICAÇÃO DO ARTIGO 457 DA CLT. O SEU § 2º ATUALMENTE DISPÕE QUE: "AS IMPORTANCIAS, AINDA QUE HABITUAIS, PAGAS A TÍTULO DE AJUDA DE CUSTO, AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO, VEDADO SEU PAGAMENTO EM DINHEIRO, DIÁRIAS PARA VIAGEM, PRÊMIOS E ABONOS NÃO INTEGRAM A REMUNERAÇÃO DO EMPREGADO, NÃO SE INCORPORAM AO CONTRATO DE TRABALHO E NÃO CONSTITUEM BASE DE INCIDÊNCIA DE QUALQUER ENCARGO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO.";

2198

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|------|-----|------------|--------------|------------|-------|
| 88264/SINAPI.IND.04 | | Próprio | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS ADICIONAL NOTURNO (AOS DOMINGOS E FERIADOS) | | H | 1,00000000 | | 49,37 | 49,37 |
| Composição Auxiliar | 55332 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,00000000 | | 0,43 | 0,43 |
| Insuno | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | | H | 1,00000000 | 100,00000000 | 14,17 | 28,34 |
| Insuno | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | | H | 1,00000000 | | 2,83 | 2,83 |
| Insuno | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | | H | 1,00000000 | | 0,88 | 0,88 |
| Insuno | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | | H | 1,00000000 | | 0,81 | 0,81 |
| Insuno | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | | H | 1,00000000 | | 0,06 | 0,06 |

Haia Luz
de 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



| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---------|---|-------------|-------|------------|------------------|------------|-------|
| | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | | 0,78 | 0,78 |
| | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | | 1,07 | 1,07 |
| | INS.ITAT.AUX.05 | Próprio | ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDADAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16). | Mão de Obra | H | 0,30000000 | 100,00000000 | 14,17 | 8,50 |
| | INS.ITAT.AUX.06 | Próprio | ADICIONAL DE NOTURNO DE 20% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDADAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16). | Mão de Obra | H | 0,20000000 | 100,00000000 | 14,17 | 5,67 |
| Observação | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | LS => | 19,55 | MO com LS => | 42,94 | |
| | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 59,74 | |

Observação

***ADICIONAL DE TRABALHOS AOS DOMINGOS E FERIADOS DE 100% SOBRE O SALÁRIO-BASE, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDADAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16); 1. BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE NOS TERMOS DO ART. 195 DA CLT E SÚMULA 191 DO TST; 2. A BASE DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS É O TOTAL DAS REMUNERAÇÕES (SEM LIMITE) PAGAS, DEVIDAS OU CREDITADAS, DURANTE O MÊS, AOS TRABALHADORES QUE LHES PRESTAM SERVIÇO. ESTABELECE O CAPUT DO ART. 28 DA LEI N° 8.212/1991 QUE CONSIDERA-SE REMUNERAÇÃO A TOTALIDADE DOS RENDIMENTOS PAGOS, DEVIDOS OU CREDITADOS A QUALQUER TÍTULO DURANTE O MÊS, DESTINADOS A RETRIBUIR O TRABALHO, QUALQUER QUE SEJA A SUA FORMA, INCLUSIVE AS GORIETAS, OS GANHOS HABITUAIS SOB A FORMA DE UTILIDADES, OS ADIANTAMENTOS DECORRENTES DE REAJUSTE SALARIAL, QUE PELOS SERVIÇOS EFETIVAMENTE PRESTADOS, QUER PELO TEMPO À DISPOSIÇÃO DO EMPREGADOR OU DO TOMADOR DOS SERVIÇOS, NOS TERMOS DA LEI OU DO CONTRATO OU, AINDA, DE DOCUMENTO COLETIVO DE TRABALHO (ACORDO, CONVENÇÃO OU SENTENÇA NORMATIVA); 3. SOBRE OS ENCARGOS COMPLEMENTARES: COM A PROMULGAÇÃO DA LEI 13.467/17, A DENOMINADA "REFORMA TRABALHISTA", AS REGRAS ATÉ ENTÃO CONDICIONADAS SOFRERAM MUDANÇAS SUBSTANCIAIS, ENTRE ELAS A INDICAÇÃO DO ARTIGO 457 DA CLT. O SEU § 2º ATUALMENTE DISPÕE QUE: "AS IMPORTÂNCIAS, AINDA QUE HABITUAIS, PAGAS A TÍTULO DE AJUDA DE CUSTO, AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO, VEDADO SEU PAGAMENTO EM DINHEIRO, DIÁRIAS PARA VIAGEM, PRÊMIOS E ABONOS NÃO INTEGRAM A REMUNERAÇÃO DO EMPREGADO, NÃO SE INCORPORAM AO CONTRATO DE TRABALHO E NÃO CONSTITUEM BASE DE INCIDÊNCIA DE QUALQUER ENCARGO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO.";

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|------------|----------|------------|-------|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 21,90 | 21,90 |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,00000000 | | 2,83 | 2,83 |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | | 1,48 | 1,48 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | | 14,17 | 14,17 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | | 0,06 | 0,06 |

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 Luz

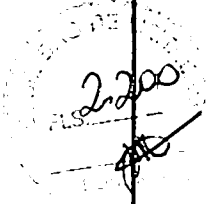
2199



| 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | | Serviços | | H | | 1,00000000 | | 0,88 | | 0,88 | |
|---|-----------------|---|------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------------|-------|------------------|--|
| | | MO sem LS => | | 7,81 | | LS => | | 6,53 | | MO com LS => | |
| | | Valor do BDI => | | 4,60 | | | | | | Valor com BDI => | |
| | | | | | | | | | | 14,34 | |
| | | | | | | | | | | 26,50 | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 20,71 | 20,71 | | | |
| Composição Auxiliar | 95377 SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA SERRALHEIRO COMPLEMENTARES) - HORISTA | (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 0,13 | 0,13 | | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,00000000 | | 2,83 | 2,83 | | | |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Equipamento COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | | 1,09 | 1,09 | | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | | 0,81 | 0,81 | | | |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | HORISTA (ENCARGOS Equipamento | H | 1,00000000 | | 0,74 | 0,74 | | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | | 0,06 | 0,06 | | | |
| Insumo | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | | 14,17 | 14,17 | | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | | 0,88 | 0,88 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,79 | | 6,51 | MO com LS => | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 4,35 | | | Valor com BDI => | 25,06 | | |

| 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Serviços | | H | | 1,00000000 | | 16,57 | | 16,57 | |
|---|-----------------|---|------------------------------------|------|------------|------------|------------|-------|--|------------------|--|
| | | MO sem LS => | | 7,81 | | LS => | | 6,53 | | MO com LS => | |
| | | Valor do BDI => | | 4,60 | | | | | | Valor com BDI => | |
| | | | | | | | | | | 14,34 | |
| | | | | | | | | | | 26,50 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 16,57 | 16,57 | | | |
| Composição Auxiliar | 95378 SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA COMPLEMENTARES) - HORISTA | (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 0,17 | 0,17 | | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,00000000 | | 2,83 | 2,83 | | | |
| Insumo | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Equipamento COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | | 1,15 | 1,15 | | | |
| Insumo | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | HORISTA (ENCARGOS Equipamento | H | 1,00000000 | | 0,56 | 0,56 | | | |
| 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 | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,00000000 | | 10,11 | 10,11 | | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | | 0,88 | 0,88 | | | |

Hoja Luz
10 de Janeiro
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
inicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:92/103

MO sem LS => 5,60 LS => 4,68 MO com LS => 10,28
Valor do BDI => 3,48 Valor com BDI => 20,05

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------------------|---|-------------|-----|------------|--------------|------------|-------|
| CP.AUX.IND.06 Próprio | | SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA (AOS DOMINGOS E FERIADOS) | | H | 1,00000000 | | 46,53 | 46,53 |
| Composição Auxiliar | 95332 SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,00000000 | | 0,43 | 0,43 |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 100,00000000 | 14,17 | 28,34 |
| 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 EQUIPAMENTO 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 | I.AUX.IND.01 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 REGULAMETADORA 16 (NR-16) | Mão de Obra | H | 0,30000000 | 100,00000000 | 14,17 | 8,50 |
| Insumo | I.AUX.IND.03 Próprio | ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA DE 10% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS. | Mão de Obra | H | 0,10000000 | 100,00000000 | 14,17 | 2,83 |

MO sem LS => 21,85 LS => 18,25 MO com LS => 40,10
Valor do BDI => 9,77 Valor com BDI => 56,30

Observação

***ADICIONAL DE TRABALHOS AOS DOMINGOS E FERIADOS DE 100% SOBRE O SALÁRIO-BASE, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMETADORA 16 (NR-16); 1. BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE NOS TERMOS DO ART. 193 DA CLT E SÚMULA 191 DO TST; 2. A BASE DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS É O TOTAL DAS REMUNERAÇÕES (SEM LIMITE) PAGAS, DEVIDAS OU CREDITADAS, DURANTE O MÊS. AOS TRABALHADORES QUE LHES PRESTAM SERVIÇO. ESTABELECE O CAPUT DO ART. 28 DA LEI Nº 8.212/1991 QUE CONSIDERA-SE REMUNERAÇÃO A TOTALIDADE DOS RENDIMENTOS PAGOS, DEVIDOS OU CREDITADOS A QUALQUER TÍTULO DURANTE O MÊS, DESTINADOS A RETRIBUIR O TRABALHO, QUALQUER QUE SEJA A SUA FORMA, INCLUSIVE AS GORIETAS, OS GANHOS HABITUAIS SOB A FORMA DE UTILIDADES, OS ADIANTAMENTOS DECORRENTES DE REAJUSTE SALARIAL, QUER PELOS SERVIÇOS EFETIVAMENTE PRESTADOS, QUER PELO TEMPO À DISPOSIÇÃO DO EMPREGADOR OU DO TOMADOR DOS SERVIÇOS, NOS TERMOS DA LEI OU DO CONTRATO OU, AINDA, DE DOCUMENTO COLETIVO DE TRABALHO (ACORDO, CONVENÇÃO OU SENTENÇA NORMATIVA); 3. SOBRE OS ENCARGOS COMPLEMENTARES: COM A PROMULGAÇÃO DA LEI 13.467/17, A DENOMINADA "REFORMA TRABALHISTA", AS REGRAS ATÉ ENTÃO CONDICIONADAS SOFRERAM MUDANÇAS SUBSTANCIAIS, ENTRE ELAS A INDIFICAÇÃO DO ARTIGO 457 DA CLT. O SEU § 2º ATUALMENTE DISPÕE QUE: "AS IMPORTÂNCIAS, AINDA QUE HABITUAIS, PAGAS A TÍTULO DE AJUDA DE CUSTO, AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO, VEDADO SEU PAGAMENTO EM DINHEIRO, DIÁRIAS PARA VIAGEM, PRÊMIOS E ABONOS NÃO INTEGRAM A REMUNERAÇÃO DO EMPREGADO, NÃO SE INCORPORAM AO CONTRATO DE TRABALHO E NÃO CONSTITUEM BASE DE INCIDÊNCIA DE QUALQUER ENCARGO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO."

2.201

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



| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--|-----|------------|----------|------------|-------|
| CP.AUX.IND.05 | Próprio | SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA E ADICIONAL NOTURNO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 29,53 | 29,53 |
| Composição Auxiliar | 55332 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | | 0,43 | 0,43 |
| Insuno | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | H | 1,00000000 | | 14,17 | 14,17 |
| Insuno | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | | 2,83 | 2,83 |
| Insuno | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | | 0,88 | 0,88 |
| Insuno | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | | 0,81 | 0,81 |
| Insuno | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | | 0,06 | 0,06 |
| Insuno | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | | 0,78 | 0,78 |
| Insuno | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | | 1,07 | 1,07 |
| Insuno | I.AUX.IND.01 | 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) | H | 0,30000000 | | 14,17 | 4,25 |
| Insuno | I.AUX.IND.03 | Próprio | ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA DE 10% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS. | H | 0,10000000 | | 14,17 | 1,42 |
| Insuno | I.AUX.IND.04 | Próprio | ADICIONAL DE NOTURNO DE 20% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16). | H | 0,20000000 | | 14,17 | 2,83 |

MO sem LS => 12,59 LS => 10,51 MO com LS => 23,10
Valor do BDI => 6,20 Valor com BDI => 35,73

Observação

BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE NOS TERMOS DO ART. 193 DA CLT E SÚMULA 191 DO TST; 2. A BASE DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS É O TOTAL DAS REMUNERAÇÕES (SEM LIMITE) PAGAS, DEVIDAS OU CREDITADAS, DURANTE O MÊS, AOS TRABALHADORES QUE LHEM PRESTAM SERVIÇO. ESTABELECE O CAPUT DO ART. 28 DA LEI Nº 8.212/1991 QUE CONSIDERA-SE REMUNERAÇÃO A TOTALIDADE DOS RENDIMENTOS PAGOS, DEVIDOS OU CREDITADOS A QUALQUER TÍTULO DURANTE O MÊS, DESTINADOS A RETRIBUIR O TRABALHO, QUALQUER QUE SEJA A SUA FORMA, INCLUSIVE AS GORIETAS, OS GANHOS HABITUAIS SOB A FORMA DE UTILIDADES, OS ADIANTAMENTOS DECORRENTES DE REAJUSTE SALARIAL, QUER PELOS SERVIÇOS EFETIVAMENTE PRESTADOS, QUER PELO TEMPO A DISPOSIÇÃO DO EMPREGADOR OU DO TOMADOR DOS SERVIÇOS, NOS TERMOS DA LEI OU DO CONTRATO OU, AINDA, DE DOCUMENTO COLETIVO DE TRABALHO (ACORDO, CONVENÇÃO OU SENTENÇA NORMATIVA); 3. SOBRE OS ENCARGOS COMPLEMENTARES: COM A PROMULGAÇÃO DA LEI 13.467/17, A DENOMINADA "REFORMA TRABALHISTA", AS REGRAS ATÉ ENTÃO CONDICIONADAS SOFRERAM MUDANÇAS SUBSTANCIAIS, ENTRE ELAS A INDIFICAÇÃO DO ARTIGO 457 DA CLT. O SEU § 2º ATUALMENTE DISPÕE QUE: "AS IMPORTÂNCIAS, AINDA QUE HABITUAIS, PAGAS A TÍTULO DE AJUDA DE CUSTO, AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO, VEDADO SEU PAGAMENTO EM DINHEIRO, DIÁRIAS PARA VIAGEM, PRÊMIOS E ABOGOS NÃO INTEGRAM A REMUNERAÇÃO DO EMPREGADO, NÃO SE INCORPORAM AO CONTRATO DE TRABALHO E NÃO CONSTITUEM BASE DE INCIDÊNCIA DE QUALQUER ENCARGO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO.";

2022

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



| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------|------------------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | | 21,53 | 21,53 |
| | 95379 | SINAPI | CURSO DE CAINDITAÇÃO PARA SOLDADOR COMPLEMENTARES - HORISTA | (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS) | H | 1,00000000 | | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,00000000 | | 2,83 | 2,83 |
| Insumo | 00043492 | SINAPI | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | | 1,58 | 1,58 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00043468 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | | 1,07 | 1,07 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | | 14,17 | 14,17 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | | 0,88 | 0,88 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 6,51 | MO com LS => | 14,30 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,52 | Valor com BDI => | 26,05 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|-------------|-----------------|-------|-------------|------------------|------------|-------|
| Insumo | 12701 | SEINFRA | DEPRECIACAO | Material | H | 16,18450000 | | 0,77 | 12,46 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,62 | Valor com BDI => | 15,08 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|-----------|-----------------|-------|------------|------------------|------------|-------|
| Insumo | 12702 | SEINFRA | JUROS | Material | H | 6,67610000 | | 0,77 | 5,14 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,08 | Valor com BDI => | 6,22 | |

2.203

Hoja Luz
de
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



| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|---|----------|-------|------------|--|-----------------------|-------|
| Composição | COMP.AUX.IND.001 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - MANUTENÇÃO | Material | H | 24,2768000 | MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 3,92 | 18,69 | 18,69 |
| Insumo | 12703 | SEINFRA MANUTENÇÃO | | LS => | 0,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,77 0,00 22,61 | 18,69 |
| Composição | COMP.AUX.IND.004 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO | Material | H | 1,0000000 | | 55,62 | 55,62 |
| Insumo | 12706 | SEINFRA OLEO DIESEL | | L | 13,6000000 | MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 11,68 | 4,09 0,00 67,30 | 55,62 |
| Composição | COMP.IND.001 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) | Material | CHP | 1,0000000 | | 61,66 | 61,66 |
| Composição Auxiliar | COMP.AUX.IND.001 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - MANUTENÇÃO | Material | H | 0,6707132 | | 18,69 | 12,54 |
| Composição Auxiliar | COMP.AUX.IND.002 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - JUROS | Material | H | 0,6707132 | | 12,46 | 8,36 |
| Composição Auxiliar | COMP.AUX.IND.003 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - JUROS | Material | H | 0,6707132 | | 5,14 | 3,45 |
| Composição Auxiliar | COMP.AUX.IND.004 | Próprio VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO | Material | H | 0,6707132 | | 55,62 | 37,31 |

2004

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



www.provaleenergia.com.br

☎ 0800 058 2462

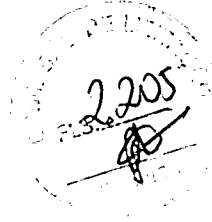
Pag.:96/103

| | | | | | |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 12,95 | | | Valor com BDI => | 74,61 |

Observação

- 1) EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTOTRISTA;
- 2) COMPOSIÇÃO ASSEMBLHADA À 10705 DA TABELA SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO.

| | |
|---------------|--------------|
| Total sem BDI | 1.302.740,26 |
| Total do BDI | 273.584,26 |
| Total Geral | 1.576.324,52 |



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



PROVALE

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:97/103

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA E REFORMA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Ceará 21,0%
ORSE - 02/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
Desoneração: 83,55%
Mensalista: 47,46%

Encargos Sociais

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Per Etapa | Dias | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS | 330 DIAS | 360 DIAS | | | |
| 1 | Gestão da manutenção preventiva/corretiva, assessoria técnica de projetos e orçamento para o Sistema de Iluminação Pública (IP) com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos (1791 pl x 12 meses = 21492 pl por ano) | 100,00% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| | | 604.395,04 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 | 50.362,92 |
| 2 | Serviços de expansão, melhorias, disponibilidade de turnos pesadas hora-homem e eficiência energética do Sistema de IP, com fornecimento de mão de obra, de materiais e equipamentos | 100,00% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| | | 977.969,48 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 | 80.994,22 |
| Porcentagem | | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| Custo | | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 | 131.357,13 |
| Porcentagem Acumulada | | 8,33% | 16,67% | 25,00% | 33,33% | 41,67% | 50,00% | 58,33% | 66,67% | 75,00% | 83,33% | 91,66% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
| Custo Acumulado | | 131.357,13 | 262.714,26 | 394.071,40 | 525.428,53 | 656.785,67 | 788.142,80 | 919.499,94 | 1.050.857,07 | 1.182.214,21 | 1.313.571,34 | 1.444.928,48 | 1.576.324,52 | 1.576.324,52 | 1.576.324,52 | 1.576.324,52 | 1.576.324,52 |

2206

Hoja Luz
18 e haur
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
inicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



PROVALE

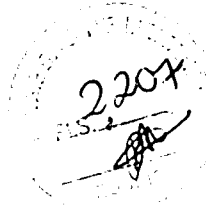
www.provaleenergia.com.br

☎ 0800 058 2462

Pag.:98/103

Planilha de Composição de BDI de Com Desoneração

| PLANILHA DE BDI | | |
|---|-------------------------------------|------------------|
| ITEM | COMPOSIÇÃO | TAXA (%) |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC): | 3,00% |
| 2.0 | TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G): | 0,80% |
| 3.0 | TAXA DE RISCO (R): | 0,97% |
| 4.0 | TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF): | 0,60% |
| 5.0 | TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L): | 2,00% |
| 6.0 | TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I): | 11,15% |
| VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO: | | 21,00% |
| ITENS | SIGLAS | VALORES ADOTADOS |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | AC | 3,00% |
| SEGURO E GARANTIA | S / G | 0,80% |
| RISCO | R | 0,97% |
| DESPESAS FINANCEIRAS | DF | 0,60% |
| LUCRO | L | 2,00% |
| IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (3,00%) e CPRB (4,50%) | I | 11,15% |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | | 21,00% |



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



Provale

www.provaleenergia.com.br

☎ 0800 058 2462

Pag.:99/103

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CEARÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

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

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

3-2-2023

Haja Luz
Luz



Provale

www.provaleenergia.com.br

☎ 0800 058 2462

Pag.:100/103

| | | | |
|------------------------|--|---------------|---------------|
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36% | 3,36% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80% | 2,93% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| C | Total | 14,16% | 10,91% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50% | 2,79% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45% | 0,35% |
| D | Total | 7,95% | 3,14% |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 33,55% | 27,46% |

2209
[Handwritten signature]

Hoja Luz
[Handwritten signature]

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



PROVALE

www.provaleenergia.com.br

☎ 0800 058 2462

Pag.:101/103

Composição de Encargos Sociais - SEINFRA 027.1

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERACÃO | |
|--------|--|-----------------|----------------|
| | | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | | |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,80 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | 0,00 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 |

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

Hojia Luz
e Luz



PROVALE

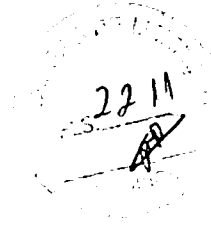
www.provaleenergia.com.br

☎ 0800 058 2462

Pag.:102/103

| | | | |
|----|--|-------|-------|
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPOSITO RECIÇÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45 | 0,35 |
| D | TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 7,91 | 3,12 |
| | TOTAL (A + B + C + D) | 89,85 | 47,25 |

OBSERVAÇÕES:



Haia Luz
de Henri
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



www.provaleenergia.com.br

☎ 0800 058 2462

Pag.:103/103

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

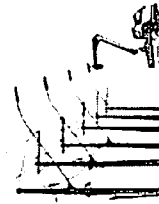
Socio Administrador: Vinicius Cunha Batista, brasileiro, casado, proprietário,

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 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

Hoja Luz
10 e h.w.c.
Luz

