

| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | |
|---|---|---|---------|---------------|--------------------------------|-------------------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,03827 | R\$ 129,14630 | R\$ 134,09 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 134,09 | |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 207,11 |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 207,11 |

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705;

2) TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK.

| 2.2.b | | Aos domingos e feriados | hh | | | |
|--|--|-------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|-------------------|
| COMPOSIÇÃO | Aos domingos e feriados | | | | | |
| UNIDADE | hh | | | | | |
| CÓDIGO | 2.2.c | | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000 | R\$ 31,38000 | R\$ 31,38 | |
| QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA: | | | | 3,00 | R\$ 94,14 | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | R\$ - | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 94,14 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,26790 | R\$ 129,14630 | R\$ 163,74 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 163,74 | |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 257,88 |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 257,88 |

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705;

2) TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK.

| 2.3.a | | Em dias úteis e aos sábados | hh | | |
|--------------------|--|-----------------------------|-------------|--------------|-----------|
| COMPOSIÇÃO | Em dias úteis e aos sábados | | | | |
| UNIDADE | hh | | | | |
| CÓDIGO | 2.3.a | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000 | R\$ 22,94000 | R\$ 45,88 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 1,00000 | R\$ 23,64000 | R\$ 23,64 |

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
 Eng. Eletricista
 RNP 0608213489
 CREA-CE 12321

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---------|--------------------------|-------------------|-----|--------|----------------------|----------|--|-------------------------|-----|--------|
| QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA: | | 3,00 | R\$ | 69,52 | | | | | | | | | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | R\$ | 20,86 | | | | | | | | | |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$) | | | R\$ | 4,59 | | | | | | | | | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | R\$ | 69,52 | | | | | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | R\$ | - | | | | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 1,00000 | R\$ 103,41000 R\$ 103,41 | | | | | | | | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | R\$ | 103,41 | | | | | | | | | |
| OBS.: TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES HABILITADO E TREINADO P/ OPERAR O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. | | <table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$</td> <td>172,93</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td colspan="2">INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$</td> <td>172,93</td> </tr> </table> | | | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ | 172,93 | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ | 172,93 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ | 172,93 | | | | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ | 172,93 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---------|-------------|---------------|------------|
| 2.3.b | Aos domingos e feriados | hh | | | |
| COMPOSIÇÃO | Aos domingos e feriados das 05:01 às 21:59 horas | | | | |
| UNIDADE | hh | | | | |
| CÓDIGO | 2.3.b | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000 | R\$ 29,98000 | R\$ 59,96 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 1,00000 | R\$ 30,68000 | R\$ 30,68 |
| QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA: | | | 3,00 | R\$ | 90,64 |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | R\$ | 27,19 |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | R\$ | 6,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | R\$ | 90,64 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 1,00000 | R\$ 103,41000 | R\$ 103,41 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | R\$ | 103,41 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | | | | R\$ | 194,05 |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | | | | INCLUSOS | |

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP 0608213489
CREA-CE 12321

OBS.: TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES HABILITADO E TREINADO P/ OPERAR O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.

| | | |
|-------------------------|-----|--------|
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ | 194,05 |
|-------------------------|-----|--------|

| | | |
|------------|--|----|
| 2.4.a | Em dias úteis e sábados | hh |
| COMPOSIÇÃO | Em dias úteis e sábados | |
| UNIDADE | hh | |
| CÓDIGO | 2.4.a | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | |

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|---|---------|--------------|--------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000 | R\$ 24,34000 | R\$ 48,68 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 1,00000 | R\$ 25,04000 | R\$ 25,04 |
| QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA: | | | | 3,00 | R\$ 73,72 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 73,72 |

| MATERIAIS | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | |

| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | |
|---|---|-----|---------|---------------|-------------------|
| COMP. 001 | 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 | 1,00000 | R\$ 103,41000 | R\$ 103,41 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 103,41 |

| | | | |
|--|-------------------------|--|------------|
| | TOTAL SIMPLES R\$ | | R\$ 177,13 |
| | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | | INCLUSOS |
| | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | | R\$ 177,13 |

OBS.: TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES HABILITADO E TREINADO P/ OPERAR O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.

| | | |
|------------|--|----|
| 2.4.b | Aos domingos e feriados | hh |
| COMPOSIÇÃO | Aos domingos e feriados | |
| UNIDADE | hh | |
| CÓDIGO | 2.4.b | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | |

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|---|---------|--------------|--------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000 | R\$ 31,38000 | R\$ 62,76 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 1,00000 | R\$ 30,69000 | R\$ 30,69 |
| QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA: | | | | 3,00 | R\$ 93,45 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 93,45 |

| MATERIAIS | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | |

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP 0600213409
CREA-CE 12321

Araujo Construções e Locações Eireli
CNPJ: 39.907.624/0001-22
FLS. 1

| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | |
|---|---|-----|---------|---------------|--------------------------------|-------------------|
| COMP. 001 | 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 | 1,00000 | R\$ 103,41000 | R\$ 103,41 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 103,41 | |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 196,86 |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 196,86 |

OBS.: TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES HABILITADO E TREINADO P/ OPERAR O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.

| | | | | | |
|------------|--|----|--|--|--|
| 2.5.a | Braço para luminária tipo IP1 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.300mm, e=200mm, dn=32mm, ct=1.500mm, com acessórios p/ fixação em poste | un | | | |
| COMPOSIÇÃO | Braço para luminária tipo IP1 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.300mm, e=200mm, dn=32mm, ct=1.500mm, com acessórios p/ fixação em poste | | | | |
| UNIDADE | un | | | | |
| CÓDIGO | 2.5.a | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUCUBA | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUCUBA | | | | |

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------|--|---------|--------------|--------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25000 | R\$ 22,94000 | R\$ 5,74 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 0,25000 | R\$ 23,64000 | R\$ 5,91 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 11,65 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18070 | ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm | UN | 2,00000 | R\$ 0,79000 | R\$ 1,58 |
| 18071 | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | UN | 2,00000 | R\$ 0,55000 | R\$ 1,10 |
| COT. 001 | BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=32MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE | UN | 1,00000 | R\$ 60,00000 | R\$ 60,00 |
| 433 | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM. ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | UN | 2,00000 | R\$ 13,47000 | R\$ 26,94 |
| 18072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UN | 2,00000 | R\$ 0,81000 | R\$ 1,62 |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 91,24 |

| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | |
|---|---|-----|---------|---------------|--------------------------------|-------------------|
| COMP. 001 | 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 | 0,25000 | R\$ 103,41000 | R\$ 25,85 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 25,85 | |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 128,74 |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 128,74 |

| | | | | | |
|-------|--|----|--|--|--|
| 2.5.b | Braço para luminária tipo IP2 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=2.000mm, com acessórios p/ fixação em poste | un | | | |
|-------|--|----|--|--|--|

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP 0608213489
CREA-CE 12321

Araujo Construções e Locações Eireli
CNPJ: 39.907.624/0001-22
FLS. 3584

COMPOSIÇÃO Braço para luminária tipo IP2 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=2.000mm, com acessórios p/ fixação em poste

UNIDADE un
CÓDIGO 2.5.b
AUTOR PREFEITURA DE IRAUÇUBA
TABELA SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|---|---|---------|--------------|---------------|--------------------------------|-------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,35000 | R\$ 22,94000 | R\$ 8,03 | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 0,35000 | R\$ 23,64000 | R\$ 8,27 | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 16,30 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 18070 | ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm | UN | 2,00000 | R\$ 0,79000 | R\$ 1,58 | |
| 18071 | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | UN | 2,00000 | R\$ 0,55000 | R\$ 1,10 | |
| COT. 002 | BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE | UN | 1,00000 | R\$ 174,33000 | R\$ 174,33 | |
| 433 | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | UN | 2,00000 | R\$ 13,47000 | R\$ 26,94 | |
| 18072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UN | 2,00000 | R\$ 0,81000 | R\$ 1,62 | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 205,57 | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 0,35000 | R\$ 103,41000 | R\$ 36,19 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 36,19 | |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 258,06 |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 258,06 |

2.5.c Braço para luminária tipo IP3 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=2.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=3.000mm, com acessórios p/ fixação em poste un

COMPOSIÇÃO Braço para luminária tipo IP3 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=2.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=3.000mm, com acessórios p/ fixação em poste

UNIDADE un
CÓDIGO 2.5.c
AUTOR PREFEITURA DE IRAUÇUBA
TABELA SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------|--|---------|--------------|--------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50000 | R\$ 22,94000 | R\$ 11,47 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50000 | R\$ 23,64000 | R\$ 11,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 23,29 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18070 | ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm | UN | 2,00000 | R\$ 0,79000 | R\$ 1,58 |
| 18071 | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | UN | 2,00000 | R\$ 0,55000 | R\$ 1,10 |

Ricardo da Silveira Nogueira
Eng. Eletricista
RNP 0608213489
CREA-CE 12321

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---------|---------------|--|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| COT. 003 | BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE | UN | 1,00000 | R\$ 244,33000 | R\$ 244,33 | | | | | | |
| 433 | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | UN | 2,00000 | R\$ 13,47000 | R\$ 26,94 | | | | | | |
| 18072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UN | 2,00000 | R\$ 0,81000 | R\$ 1,62 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 275,57 | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 0,50000 | R\$ 103,41000 | R\$ 51,71 | | | | | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 51,71 | | | | | | |
| | | | | | <table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 350,57</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 350,57</td> </tr> </table> | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 350,57 | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 350,57 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 350,57 | | | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 350,57 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|---------------------|---------------|--|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| 2.5.d | Braço para luminária tipo IP em aço zincado ABNT 1010 a 1020, ct=4.500mm, dn=48mm, com acessórios p/ fixação em poste | un | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | Braço para luminária tipo IP em aço zincado ABNT 1010 a 1020, ct=4.500mm, dn=48mm, com acessórios p/ fixação em poste | | | | | | | | |
| UNIDADE | un | | | | | | | | |
| CÓDIGO | 2.5.d | | | | | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,75000 | R\$ 22,94000 | R\$ 17,21 | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,75000 | R\$ 23,64000 | R\$ 17,73 | | | | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 34,94 | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | |
| 18070 | ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm | UN | 2,00000 | R\$ 0,79000 | R\$ 1,58 | | | | |
| 18071 | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | UN | 2,00000 | R\$ 0,55000 | R\$ 1,10 | | | | |
| COT. 004 | Braço para luminária tipo IP em aço zincado ABNT 1010 a 1020, ct=4.500mm, dn=48mm, com acessórios p/ fixação em poste | UN | 1,00000 | R\$ 459,33000 | R\$ 459,33 | | | | |
| 433 | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | UN | 2,00000 | R\$ 13,47000 | R\$ 26,94 | | | | |
| 18072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UN | 2,00000 | R\$ 0,81000 | R\$ 1,62 | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 490,57 | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 0,75000 | R\$ 103,41000 | R\$ 77,56 | | | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 77,56 | | | | |
| | | | | | <table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 603,07</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> </table> | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 603,07 | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 603,07 | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | | | | | | | |

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP 0608213489
CREA-CE 12321

Araujo Construções e Locações Eireli
CNPJ: 39.907.624/0001-22
FLS. 3586

| | | |
|--|--------------------------------|-------------------|
| | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 603,07 |
|--|--------------------------------|-------------------|

| | | | | |
|-------------------|--|----|--|--|
| 2.6.a | Braço ornamental p/ 01 luminária, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Pacajus para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste | un | | |
| COMPOSIÇÃO | Braço ornamental p/ 01 luminária, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Pacajus para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste | | | |
| UNIDADE | un | | | |
| CÓDIGO | 2.6.a | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | |

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---|---------|--------------|---------------|-------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88317 | SOLDADOR | H | 1,50000 | R\$ 21,22000 | R\$ 31,83 |
| 88315 | SERRALHEIRO | H | 1,50000 | R\$ 20,56000 | R\$ 30,84 |
| 88310 | PINTOR | H | 1,50000 | R\$ 21,66000 | R\$ 32,49 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000 | R\$ 22,94000 | R\$ 45,88 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 2,00000 | R\$ 23,64000 | R\$ 47,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 188,32 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12168 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") | M | 3,50000 | R\$ 33,62000 | R\$ 117,67 |
| 12164 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5") | M | 0,30000 | R\$ 244,57000 | R\$ 73,37 |
| 11049/SINAPI | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2) | KG | 5,76000 | R\$ 16,18000 | R\$ 93,20 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,00000 | R\$ 24,99000 | R\$ 24,99 |
| 12293 | ZARCÃO | L | 1,00000 | R\$ 22,58000 | R\$ 22,58 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 1,00000 | R\$ 1,69000 | R\$ 1,69 |
| 12302 | DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7" | UN | 0,17500 | R\$ 18,21000 | R\$ 3,19 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | KG | 0,17500 | R\$ 82,73000 | R\$ 14,48 |
| 11061 | ELETRODOS | KG | 0,17500 | R\$ 18,19000 | R\$ 3,18 |
| 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | M2 | 0,90000 | R\$ 109,75000 | R\$ 98,78 |
| 11583 | PARAFUSO N.14X40MM | UN | 3,00000 | R\$ 1,60000 | R\$ 4,80 |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 457,93 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | |
| 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | H | 1,50000 | R\$ 0,06090 | R\$ 0,09 |
| 10737 | ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) | H | 1,50000 | R\$ 0,21400 | R\$ 0,32 |
| 18427 | COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA | H | 1,50000 | R\$ 1,15000 | R\$ 1,73 |
| COMP. 001 | 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 | 2,00000 | R\$ 103,41000 | R\$ 206,82 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 208,96 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | | | | | R\$ 855,21 |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | | | | | INCLUSOS |
| TOTAL GERAL S/ BDI R\$ | | | | | R\$ 855,21 |

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
 Eng. Eletricista
 RNP 0608213489
 CREA-CE 12321

Araujo Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 39.907.624/0001-22
 FLS. ___/___

| 2.6.b | Braço ornamental p/ 02 luminárias, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Pacajus para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste | un | | | |
|-------------------------------------|---|---------|--------------|---|---------------------|
| COMPOSIÇÃO | Braço ornamental p/ 02 luminárias, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Pacajus para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste | | | | |
| UNIDADE | un | | | | |
| CÓDIGO | 2.6.b | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88317 | SOLDADOR | H | 3,00000 | R\$ 21,22000 | R\$ 63,66 |
| 88315 | SERRALHEIRO | H | 3,00000 | R\$ 20,56000 | R\$ 61,68 |
| 88310 | PINTOR | H | 3,00000 | R\$ 21,66000 | R\$ 64,98 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000 | R\$ 22,94000 | R\$ 45,88 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 2,00000 | R\$ 23,64000 | R\$ 47,28 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA R\$ | R\$ 283,48 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12168 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") | M | 7,00000 | R\$ 33,62000 | R\$ 235,34 |
| 12164 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5") | M | 0,30000 | R\$ 244,57000 | R\$ 73,37 |
| 11049/SINAPI | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2) | KG | 11,52000 | R\$ 16,18000 | R\$ 186,39 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 2,00000 | R\$ 24,99000 | R\$ 49,98 |
| 12293 | ZARCÃO | L | 2,00000 | R\$ 22,58000 | R\$ 45,16 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 2,00000 | R\$ 1,69000 | R\$ 3,38 |
| 12302 | DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7" | UN | 0,35000 | R\$ 18,21000 | R\$ 6,37 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | KG | 0,35000 | R\$ 82,73000 | R\$ 28,96 |
| 11061 | ELETRODOS | KG | 0,35000 | R\$ 18,19000 | R\$ 6,37 |
| 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | M2 | 1,80000 | R\$ 109,75000 | R\$ 197,55 |
| 11583 | PARAFUSO N.14X40MM | UN | 3,00000 | R\$ 1,60000 | R\$ 4,80 |
| | | | | TOTAL MATERIAIS R\$ | R\$ 837,67 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | |
| 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | H | 3,00000 | R\$ 0,06090 | R\$ 0,18 |
| 10737 | ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) | H | 3,00000 | R\$ 0,21400 | R\$ 0,64 |
| 18427 | COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA | H | 3,00000 | R\$ 1,15000 | R\$ 3,45 |
| COMP. 001 | 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 | 2,00000 | R\$ 103,41000 | R\$ 206,82 |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | R\$ 211,09 |
| | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 1.332,24 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| | | | | TOTAL GERAL S/ BDI R\$ | R\$ 1.332,24 |

| | | | | | |
|------------|---|----|--|--|--|
| 2.6.c | Braço ornamental p/ 03 luminárias, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Pacajus para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste | un | | | |
| COMPOSIÇÃO | Braço ornamental p/ 03 luminárias, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Pacajus para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste | | | | |

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP 0608213489
CREA-CE 12321

UNIDADE un
CÓDIGO 2.6.c
AUTOR PREFEITURA DE IRAUÇUBA
TABELA SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------------|---|---------|--------------|---|---------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88317 | SOLDADOR | H | 4,50000 | R\$ 21,22000 | R\$ 95,49 |
| 88315 | SERRALHEIRO | H | 4,50000 | R\$ 20,56000 | R\$ 92,52 |
| 88310 | PINTOR | H | 4,50000 | R\$ 21,66000 | R\$ 97,47 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000 | R\$ 22,94000 | R\$ 45,88 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 2,00000 | R\$ 23,64000 | R\$ 47,28 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA R\$ | R\$ 378,64 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I2168 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") | M | 10,00000 | R\$ 33,62000 | R\$ 336,20 |
| I2164 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5") | M | 0,30000 | R\$ 244,57000 | R\$ 73,37 |
| 11049/SINAPI | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2) | KG | 17,28000 | R\$ 16,18000 | R\$ 279,59 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 3,00000 | R\$ 24,99000 | R\$ 74,97 |
| I2293 | ZARCÃO | L | 3,00000 | R\$ 22,58000 | R\$ 67,74 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | UN | 3,00000 | R\$ 1,69000 | R\$ 5,07 |
| I2302 | DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7" | UN | 0,52500 | R\$ 18,21000 | R\$ 9,56 |
| I1872 | SOLDA 50X50 | KG | 0,52500 | R\$ 82,73000 | R\$ 43,43 |
| I1061 | ELETRODOS | KG | 0,52500 | R\$ 18,19000 | R\$ 9,55 |
| I8629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | M2 | 2,70000 | R\$ 109,75000 | R\$ 296,33 |
| I1583 | PARAFUSO N.14X40MM | UN | 3,00000 | R\$ 1,60000 | R\$ 4,80 |
| | | | | TOTAL MATERIAIS R\$ | R\$ 1.200,61 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | |
| 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | H | 4,50000 | R\$ 0,06090 | R\$ 0,27 |
| 10737 | ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) | H | 4,50000 | R\$ 0,21400 | R\$ 0,96 |
| 18427 | COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA | H | 4,50000 | R\$ 1,15000 | R\$ 5,18 |
| COMP. 001 | 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 | 2,00000 | R\$ 103,41000 | R\$ 206,82 |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | R\$ 213,23 |
| | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 1.792,48 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| | | | | TOTAL GERAL S/ BDI R\$ | R\$ 1.792,48 |

| | | | | | |
|------------|---|----|--|--|--|
| 2.6.d | Braço ornamental p/ 04 luminárias, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Pacajus para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste | un | | | |
| COMPOSIÇÃO | Braço ornamental p/ 04 luminárias, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Pacajus para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste | | | | |
| UNIDADE | un | | | | |
| CÓDIGO | 2.6.d | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP 0608213489
CREA-CE 12321

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | |
|---|---|---------|--------------|---------------|---|--------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | | | | | | |
| 88317 | SOLDADOR | H | 6,00000 | R\$ 21,22000 | R\$ 127,32 | | | | | | |
| 88315 | SERRALHEIRO | H | 6,00000 | R\$ 20,56000 | R\$ 123,36 | | | | | | |
| 88310 | PINTOR | H | 6,00000 | R\$ 21,66000 | R\$ 129,96 | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000 | R\$ 22,94000 | R\$ 45,88 | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 2,00000 | R\$ 23,64000 | R\$ 47,28 | | | | | | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 473,80 | | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | | | |
| 12168 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") | M | 13,00000 | R\$ 33,62000 | R\$ 437,06 | | | | | | |
| 12164 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5") | M | 0,30000 | R\$ 244,57000 | R\$ 73,37 | | | | | | |
| 11049/SINAPI | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2) | KG | 23,04000 | R\$ 16,18000 | R\$ 372,79 | | | | | | |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 4,00000 | R\$ 24,99000 | R\$ 99,96 | | | | | | |
| 12293 | ZARCÃO | L | 4,00000 | R\$ 22,58000 | R\$ 90,32 | | | | | | |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 4,00000 | R\$ 1,69000 | R\$ 6,76 | | | | | | |
| 12302 | DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7" | UN | 0,70000 | R\$ 18,21000 | R\$ 12,75 | | | | | | |
| 11872 | SOLDA 50X50 | KG | 0,70000 | R\$ 82,73000 | R\$ 57,91 | | | | | | |
| 11061 | ELETRODOS | KG | 0,70000 | R\$ 18,19000 | R\$ 12,73 | | | | | | |
| 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | M2 | 3,60000 | R\$ 109,75000 | R\$ 395,10 | | | | | | |
| 11583 | PARAFUSO N.14X40MM | UN | 3,00000 | R\$ 1,60000 | R\$ 4,80 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 1.563,55 | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | | | | |
| 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | H | 6,00000 | R\$ 0,06090 | R\$ 0,37 | | | | | | |
| 10737 | ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) | H | 6,00000 | R\$ 0,21400 | R\$ 1,28 | | | | | | |
| 18427 | COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA | H | 6,00000 | R\$ 1,15000 | R\$ 6,90 | | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 2,00000 | R\$ 103,41000 | R\$ 206,82 | | | | | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 215,37 | | | | | | |
| | | | | | <table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 2.252,72</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</td> <td>R\$ 2.252,72</td> </tr> </table> | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 2.252,72 | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | TOTAL GERAL S/ BDI R\$ | R\$ 2.252,72 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 2.252,72 | | | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL S/ BDI R\$ | R\$ 2.252,72 | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|------------------------------|--|----------|--------------|--------------|-----------------|
| 2.7.a | De 2,5mm2 | m | | | |
| COMPOSIÇÃO | De 2,5mm2 | | | | |
| UNIDADE | m | | | | |
| CÓDIGO | 2.7.a | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUCUBA | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUCUBA | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01000 | R\$ 22,94000 | R\$ 0,23 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 0,01000 | R\$ 23,64000 | R\$ 0,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 0,47 |

Ricardo da Silveira
Eng. Eletricista
RNP 0608213489
CREA-CE 12321

| MATERIAIS | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---------|---------------|--|--------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| 18229 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | M | 1,02000 | R\$ 1,86000 | R\$ 1,90 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 1,90 | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 0,01000 | R\$ 103,41000 | R\$ 1,03 | | | | | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 1,03 | | | | | | |
| | | | | | <table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 3,40</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 3,40</td> </tr> </table> | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 3,40 | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 3,40 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 3,40 | | | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 3,40 | | | | | | | | | | |

| 2.7.b De 4,0mm2 m | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|--------------|---------------|--|--------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| COMPOSIÇÃO | De 4,0mm2 | | | | | | | | | | |
| UNIDADE | m | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | 2.7.b | | | | | | | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | | | | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | | | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01000 | R\$ 22,94000 | R\$ 0,23 | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 0,01000 | R\$ 23,64000 | R\$ 0,24 | | | | | | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 0,47 | | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | | | |
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | M | 1,02000 | R\$ 2,67000 | R\$ 2,72 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 2,72 | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 0,01000 | R\$ 103,41000 | R\$ 1,03 | | | | | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 1,03 | | | | | | |
| | | | | | <table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 4,22</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 4,22</td> </tr> </table> | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 4,22 | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 4,22 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 4,22 | | | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 4,22 | | | | | | | | | | |

| 2.7.c De 6,0mm2 m | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|
| COMPOSIÇÃO | De 6,0mm2 | | | | |
| UNIDADE | m | | | | |
| CÓDIGO | 2.7.c | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
 Eng. Eletricista
 RNP 0608213489
 CREA-CE 12321

ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 39.907.624/0001-22
 FLS. 3591

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | |
|---|---|---------|--------------|---------------|--|--------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01000 | R\$ 22,94000 | R\$ 0,23 | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 0,01000 | R\$ 23,64000 | R\$ 0,24 | | | | | | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 0,47 | | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | | | |
| 10375 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | M | 1,02000 | R\$ 3,65000 | R\$ 3,72 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 3,72 | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 0,01000 | R\$ 103,41000 | R\$ 1,03 | | | | | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 1,03 | | | | | | |
| | | | | | <table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 5,22</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 5,22</td> </tr> </table> | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 5,22 | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 5,22 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 5,22 | | | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 5,22 | | | | | | | | | | |

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | |
|---|---|---------|--------------|---------------|--|--------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| 2.7.d De 10,0mm2 m COMPOSIÇÃO De 10,0mm2 UNIDADE m CÓDIGO 2.7.d AUTOR PREFEITURA DE IRAUÇUBA TABELA SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01500 | R\$ 22,94000 | R\$ 0,34 | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 0,01500 | R\$ 23,64000 | R\$ 0,35 | | | | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 0,69 | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | |
| 10366 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | M | 1,02000 | R\$ 5,85000 | R\$ 5,97 | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 5,97 | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 0,01500 | R\$ 103,41000 | R\$ 1,55 | | | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 1,55 | | | | |
| | | | | | <table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 8,21</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> </table> | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 8,21 | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 8,21 | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | | | | | | | |

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
 Eng. Eletricista
 RNP 0608213489
 CREA-CE 12321

ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 39.907.624/0001-22
 FLS. 1/1

| | | | |
|--|--------------------------------|------------|------|
| | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ | 8,21 |
|--|--------------------------------|------------|------|

| | | | | | |
|---|---|----------------|---------------------|---------------|------------------|
| 2.7.e | De 16,0mm2 | m | | | |
| COMPOSIÇÃO | De 16,0mm2 | | | | |
| UNIDADE | m | | | | |
| CÓDIGO | 2.7.e | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01500 | R\$ 22,94000 | R\$ 0,34 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 0,01500 | R\$ 23,64000 | R\$ 0,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 0,69 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10369 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | 1,02000 | R\$ 8,99000 | R\$ 9,17 |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 9,17 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 0,01500 | R\$ 103,41000 | R\$ 1,55 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 1,55 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | | | | | R\$ 11,41 |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | | | | | INCLUSOS |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | | | | | R\$ 11,41 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|---------------------|--------------|------------------|
| 2.7.f | De 25,0mm2 | m | | | |
| COMPOSIÇÃO | De 25,0mm2 | | | | |
| UNIDADE | m | | | | |
| CÓDIGO | 2.7.f | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02000 | R\$ 22,94000 | R\$ 0,46 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 0,02000 | R\$ 23,64000 | R\$ 0,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 0,93 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10372 | CABO EM PVC 1000V 25MM2 | M | 1,02000 | R\$ 13,67000 | R\$ 13,94 |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 13,94 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | |

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
 Eng. Eletricista
 RNP 0608213489
 CREA-CE 12321

| | | | | | |
|---|---|-----|---------|---------------|--------------------------------|
| COMP. 001 | 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 | 0,02000 | R\$ 103,41000 | R\$ 2,07 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 2,07 |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ |
| | | | | | R\$ 16,94 |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ |
| | | | | | INCLUSOS |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ |
| | | | | | R\$ 16,94 |

| 2.8.a | PP 2x2,5mm2 | m | | | |
|---|---|----------|--------------|---------------|--------------------------------|
| COMPOSIÇÃO | PP 2x2,5mm2 | | | | |
| UNIDADE | m | | | | |
| CÓDIGO | 2.8.a | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01500 | R\$ 22,94000 | R\$ 0,34 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 0,01500 | R\$ 23,64000 | R\$ 0,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 0,69 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 03804/ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v | m | 1,02000 | R\$ 6,79000 | R\$ 6,93 |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 6,93 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 0,01500 | R\$ 103,41000 | R\$ 1,55 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 1,55 |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ |
| | | | | | R\$ 9,17 |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ |
| | | | | | INCLUSOS |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ |
| | | | | | R\$ 9,17 |

| 2.8.b | PP 2x2,5mm2 | m | | | |
|--------------------|--|----------|--------------|-------|-------|
| COMPOSIÇÃO | PP 2x2,5mm2 | | | | |
| UNIDADE | m | | | | |
| CÓDIGO | 2.8.b | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP 0608213489
CREA-CE 12321

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---------|---------------|--|-------------------|----------|----------------------|----------|-------------------------|----------|
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01500 | R\$ 22,94000 | R\$ 0,34 | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 0,01500 | R\$ 23,64000 | R\$ 0,35 | | | | | | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | R\$ - | | | | | | |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | R\$ - | | | | | | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 0,69 | | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | | | |
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50MM2 | M | 1,02000 | R\$ 3,95000 | R\$ 4,03 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 4,03 | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 0,01500 | R\$ 103,41000 | R\$ 1,55 | | | | | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 1,55 | | | | | | |
| | | | | | <table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 6,27</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 6,27</td> </tr> </table> | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 6,27 | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 6,27 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 6,27 | | | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 6,27 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------|---------------------|---------------|--|-------------------|----------|----------------------|----------|-------------------------|----------|
| 2.9.a | 1#16(16)mm2 | m | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | 1#16(16)mm2 | | | | | | | | | | |
| UNIDADE | m | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | 2.9.a | | | | | | | | | | |
| AUTOR | PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | | | | | | | |
| TABELA | SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA | | | | | | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01500 | R\$ 22,94000 | R\$ 0,34 | | | | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA | H | 0,01500 | R\$ 23,64000 | R\$ 0,35 | | | | | | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | R\$ 0,69 | | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | | | |
| 18843 | CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2 | M | 1,02000 | R\$ 2,89000 | R\$ 2,95 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | R\$ 2,95 | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | | | | |
| COMP. 001 | 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 | 0,01500 | R\$ 103,41000 | R\$ 1,55 | | | | | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | R\$ 1,55 | | | | | | |
| | | | | | <table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 5,19</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 5,19</td> </tr> </table> | TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 5,19 | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 5,19 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | R\$ 5,19 | | | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | R\$ 5,19 | | | | | | | | | | |

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP 0608213489
CREA-CE 12321

ARAÚJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 39.907.624/0001-22
FLS. 1