

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 13/03/2021

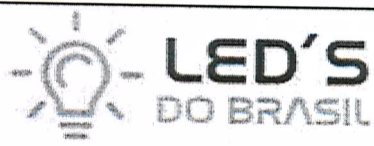
LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA



| COMPOSIÇÃO PMH-131 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | | R\$ 89,15 |
|---|--|--|--------------|-------------------------|-----------|
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | |
| UNIDADE | UN | | | | |
| CÓDIGO | COMPOSIÇÃO PMH-131 | | | | |
| AUTOR | EMPRESA | | | | |
| TABELA | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,50000 | 20,34000 | 10,17 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,50000 | 20,34000 | 10,17 |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | 6,10 |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | 1,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | 27,46 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1778 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | UN | 1,00000 | 42,47000 | 42,47 |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | 42,47 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,50000 | 38,43000 | 19,22 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | 19,22 |
| | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | 89,15 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | 89,15 |

| COMPOSIÇÃO PMH-134 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | | R\$ 24,40 |
|---|--|--|--------------|-------------------------|-----------|
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | |
| UNIDADE | UN | | | | |
| CÓDIGO | COMPOSIÇÃO PMH-134 | | | | |
| AUTOR | EMPRESA | | | | |
| TABELA | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 11/2020 (SEM DESONERAÇÃO)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,15000 | 20,34000 | 3,05 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,15000 | 20,34000 | 3,05 |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | 1,83 |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | 0,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | 8,24 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 2510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 1,00000 | 10,40000 | 10,40 |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | 10,40 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,15000 | 38,43000 | 5,76 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | 5,76 |
| | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | 24,40 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | 24,40 |



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8. Rodovia BR-116, nº 489-A
 Cidade dos Funcionários. Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 - Fone: (85) 3879-0600

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large signature and the number 22.

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 12/03/2021

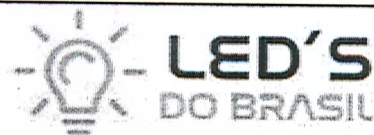
LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROPOSTANTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA



| COMPOSIÇÃO PMH-146 TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS | | | | | H | R\$ 201,15 |
|---|---|---------|--------------|---|-------------------------|------------|
| COMPOSIÇÃO | TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS | | | | | |
| UNIDADE | H | | | | | |
| CÓDIGO | COMPOSIÇÃO PMH-146 | | | | | |
| AUTOR | EMPRESA | | | | | |
| TABELA | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 2,00000 | 20,34000 | 40,68 | |
| | | | | QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA EQUIPE: | 3,00000 | 122,04 |
| | | | | PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | 36,61 |
| | | | | ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | 4,07 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | 162,72 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | TOTAL MATERIAIS R\$ | | 0,00 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 1,00000 | 38,43000 | 38,43 | |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | 38,43 |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | 201,15 |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | 201,15 |

| COMPOSIÇÃO PMH-147 TURMA PESADA NOTURNA EM DIAS ÚTÍIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS | | | | | H | R\$ 136,06 |
|--|---|---------|--------------|---|-------------------------|------------|
| COMPOSIÇÃO | TURMA PESADA NOTURNA EM DIAS ÚTÍIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS | | | | | |
| UNIDADE | H | | | | | |
| CÓDIGO | COMPOSIÇÃO PMH-147 | | | | | |
| AUTOR | EMPRESA | | | | | |
| TABELA | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,20000 | 20,34000 | 24,41 | |
| | | | | QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA EQUIPE: | 3,00000 | 73,22 |
| | | | | PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | 21,97 |
| | | | | ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | 2,44 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | 97,63 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | TOTAL MATERIAIS R\$ | | 0,00 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 1,00000 | 38,43000 | 38,43 | |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | 38,43 |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | 136,06 |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | 136,06 |



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8... Rodovia BR-116, nº 489-A
 Cidade dos Funcionários... Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 - Fone: (85) 3879-0600

23

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO,
 REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE
 HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA,
 ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 18/03/2021

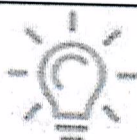
LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA



| COMPOSIÇÃO PMH-148 | | TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS | | | H | R\$ 233,70 | |
|------------------------------|---|---|--------------|---|----------|------------|-------|
| COMPOSIÇÃO | TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS | | | | | | |
| UNIDADE | H | | | | | | |
| CÓDIGO | COMPOSIÇÃO PMH-148 | | | | | | |
| AUTOR | EMPRESA | | | | | | |
| TABELA | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 2,40000 | 20,34000 | 48,82 | | |
| | | | | QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA EQUIPE: | 3,00000 | 146,45 | |
| | | | | PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | 43,94 | | |
| | | | | ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | 4,88 | | |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA R\$ | 195,27 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| | | | | TOTAL MATERIAIS R\$ | 0,00 | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | | | H | 1,00000 | 38,43000 | 38,43 |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | 38,43 | | |
| | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | 233,70 | | |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | |
| | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | 233,70 | | |

| COMPOSIÇÃO PMH-149 | | TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS | | | H | R\$ 140,51 | |
|------------------------------|--|--|--------------|---|----------|------------|--|
| COMPOSIÇÃO | TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS | | | | | | |
| UNIDADE | H | | | | | | |
| CÓDIGO | COMPOSIÇÃO PMH-149 | | | | | | |
| AUTOR | EMPRESA | | | | | | |
| TABELA | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO) | | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,00000 | 20,34000 | 20,34 | | |
| | | | | QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA EQUIPE: | 3,00000 | 61,02 | |
| | | | | PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | 18,31 | | |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA R\$ | 79,33 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| | | | | TOTAL MATERIAIS R\$ | 0,00 | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,00000 | 61,17896 | 61,18 | | |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | 61,18 | | |
| | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | 140,51 | | |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | |
| | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | 140,51 | | |



LED'S
DO BRASIL

CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

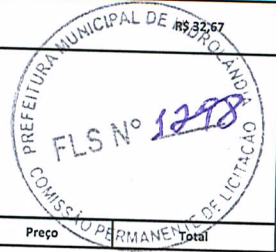
CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8... Rodovia BR-116, nº 489-A
 Cidade dos Funcionários... Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 - Fone: (85) 3879-0600

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO,
 REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE
 HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA,
 ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 18/03/2021

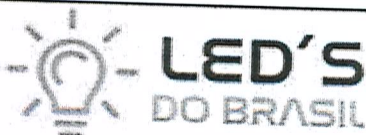
LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROponente: CHIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA



| COMPOSIÇÃO PMH-176 | | SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM ATÉ 2.000MM EM TOPO | | UN | | R\$ 32,67 | | |
|---|---|---|--------------|----------|-------|-------------------------|----------|-------|
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | |
| DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | | | | |
| SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM ATÉ 2.000MM EM TOPO | | | | | | | | |
| DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | | | | |
| UN | | | | | | | | |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO PMH-176 | | | | | | | | |
| AUTOR EMPRESA | | | | | | | | |
| TABELA SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,35000 | 20,34000 | | | 7,12 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,35000 | 20,34000 | | | 7,12 | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | | | | 4,27 |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | | | | 0,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | | | | 19,22 |
| MATERIAIS | | | | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | | | | 0,00 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,35000 | 38,43000 | | | 13,45 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | | | | 13,45 |
| | | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | 32,67 | |
| | | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | |
| | | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | 32,67 | |

| COMPOSIÇÃO PMH-201 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | M | | R\$ 5,34 | | |
|---|---|--|--------------|----------|-------|-------------------------|----------|------|
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | |
| DE MATERIAL | | | | | | | | |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | | | | |
| UNIDADE M | | | | | | | | |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO PMH-201 | | | | | | | | |
| AUTOR EMPRESA | | | | | | | | |
| TABELA SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | 20,34000 | | | 1,02 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | 20,34000 | | | 1,02 | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | | | | 0,61 |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | | | | 0,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | | | | 2,74 |
| MATERIAIS | | | | | | | | |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 1,0200 | 0,6600 | | | 0,67 | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | | | | 0,67 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,0500 | 38,43000 | | | 1,92 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | | | | 1,92 |
| | | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | 5,34 | |
| | | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | |
| | | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | 5,34 | |



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8... Rodovia BR-116, nº 489-A
 Cidade dos Funcionários... Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 - Fone: (85) 3879-0600

Handwritten notes: 'RM', '25', and a signature.

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO,
 REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE
 HIDROLÂNDIA, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA,
 ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

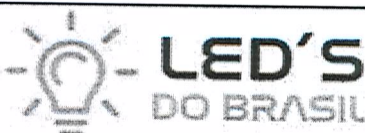
DATA: 13/03/2021

LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA



| COMPOSIÇÃO PMH-202 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | M | | R\$ 5,62 | |
|---|---|---|--------------|----------|-------|-----------|-----------------|
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | 20,34000 | 1,02 | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | 20,34000 | 1,02 | | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | | | 0,61 |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | | | 0,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | | | 2,74 |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 10357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 1,0200 | 0,9400 | 0,96 | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | | | 0,96 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,0500 | 38,43000 | 1,92 | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | | | 1,92 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | | | | | | | 5,62 |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | | | | | | | INCLUSOS |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | | | | | | | 5,62 |
| COMPOSIÇÃO PMH-207 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV - 1X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | M | | R\$ 10,69 | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | 20,34000 | 2,03 | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | 20,34000 | 2,03 | | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | | | 1,22 |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | | | 0,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | | | 5,49 |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 18843 | CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2 | M | 1,0200 | 1,3300 | 1,36 | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | | | 1,36 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,1000 | 38,43000 | 3,84 | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | | | 3,84 |
| TOTAL SIMPLES R\$ | | | | | | | 10,69 |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | | | | | | | INCLUSOS |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | | | | | | | 10,69 |



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8. Rodovia BR-116, nº 489-A
 Cidade dos Funcionários. Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 - Fone: (85) 3879-0600

26

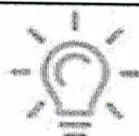
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO,
 REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE
 HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA,
 ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 18/03/2021

LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

| COMPOSIÇÃO PMH-248 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR DE 50A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | UN | R\$ 62,45 | |
|---|---|---|--------------|----------|-----------------|-----------|--|
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | 20,34000 | 2,03 | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | 20,34000 | 2,03 | | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | 1,22 | | |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | 0,20 | | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | 5,49 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 10978 | DISJUNTOR BIPOLAR 50A | UN | 1,0000 | 53,1200 | 53,12 | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | 53,12 | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,1000 | 38,43000 | 3,84 | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | 3,84 | | |
| TOTAL SIMPLES R\$ | | | | | 62,45 | | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | | | | | INCLUSOS | | |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | | | | | 62,45 | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-239 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | UN | R\$ 16,35 | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | 20,34000 | 2,03 | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | 20,34000 | 2,03 | | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | 1,22 | | |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | 0,20 | | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | 5,49 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 34653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A | UN | 1,0000 | 7,0200 | 7,02 | | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | 7,02 | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,1000 | 38,43000 | 3,84 | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | 3,84 | | |
| TOTAL SIMPLES R\$ | | | | | 16,35 | | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | | | | | INCLUSOS | | |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | | | | | 16,35 | | |



LED'S
DO BRASIL

CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8. Rodovia BR-116, nº 489-A
 Cidade dos Funcionários. Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 - Fone: (85) 3879-0600

FL. 18/28

PPD

27

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO,
 REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE
 HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA,
 ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 18/03/2021

LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROponente: CHIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA



| COMPOSIÇÃO PMH-240 | | | | | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 ATÉ 50A, TIPO DIN - UN | | R\$ 19,75 | | |
|------------------------------|---|---------|--------------|----------|---|---|--|-----------|--|--|
| COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 ATÉ 50A, TIPO DIN - UN | | | | |
| COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | | UN | | | | |
| UNIDADE | | | | | | COMPOSIÇÃO PMH-240 | | | | |
| CÓDIGO | | | | | | EMPRESA | | | | |
| AUTOR | | | | | | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 11/2020 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | |
| TABELA | | | | | | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | 20,34000 | 2,03 | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | 20,34000 | 2,03 | | | | | |
| | | | | | PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | 1,22 | | | | |
| | | | | | ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | 0,20 | | | | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA R\$ | 5,49 | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | | |
| 34686 | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A | UN | 1,0000 | 10,4200 | 10,42 | | | | | |
| | | | | | TOTAL MATERIAIS R\$ | 10,42 | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,1000 | 38,43000 | 3,84 | | | | | |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | 3,84 | | | | |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | 19,75 | | | | |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | | | |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | 19,75 | | | | |

| COMPOSIÇÃO PMH-241 | | | | | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL UN | | R\$ 22,06 | | |
|------------------------------|---|---------|--------------|----------|---|--|--|-----------|--|--|
| COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL UN | | | | |
| COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | | UN | | | | |
| UNIDADE | | | | | | COMPOSIÇÃO PMH-241 | | | | |
| CÓDIGO | | | | | | EMPRESA | | | | |
| AUTOR | | | | | | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 11/2020 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | |
| TABELA | | | | | | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | 20,34000 | 2,03 | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | 20,34000 | 2,03 | | | | | |
| | | | | | PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | 1,22 | | | | |
| | | | | | ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | 0,20 | | | | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA R\$ | 5,49 | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | | |
| 34688 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A | UN | 1,0000 | 12,7300 | 12,73 | | | | | |
| | | | | | TOTAL MATERIAIS R\$ | 12,73 | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,1000 | 38,43000 | 3,84 | | | | | |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | 3,84 | | | | |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | 22,06 | | | | |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | | | | |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | 22,06 | | | | |



LED'S
DO BRASIL

CHIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8... Rodovia BR-116, nº 489-A
 Cidade dos Funcionários... Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 - Fone: (85) 3879-0600

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO,
 REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE
 HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA,
 ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 18/03/2021

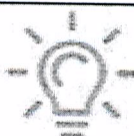
LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA



| COMPOSIÇÃO PMH-250 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | UN | | | |
|------------------------------|---|---|--------------|----------|---|----------|-------|
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | | |
| UNIDADE | UN | | | | | | |
| CÓDIGO | COMPOSIÇÃO PMH-250 | | | | | | |
| AUTOR | EMPRESA | | | | | | |
| TABELA | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 11/2020 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1500 | 20,34000 | 3,05 | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1500 | 20,34000 | 3,05 | | |
| | | | | | PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | 1,83 |
| | | | | | ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | 0,31 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | 8,24 |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 34709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1,0000 | 49,3400 | 49,34 | | |
| | | | | | TOTAL MATERIAIS R\$ | | 49,34 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,1500 | 38,43000 | 5,76 | | |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | 5,76 |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | 63,35 | |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | 63,35 | |

| COMPOSIÇÃO PMH-251 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | UN | R\$ 72,94 | | |
|------------------------------|---|--|--------------|----------|---|----------|-------|
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | | |
| UNIDADE | UN | | | | | | |
| CÓDIGO | COMPOSIÇÃO PMH-251 | | | | | | |
| AUTOR | EMPRESA | | | | | | |
| TABELA | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 11/2020 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1500 | 20,34000 | 3,05 | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1500 | 20,34000 | 3,05 | | |
| | | | | | PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | 1,83 |
| | | | | | ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | 0,31 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | 8,24 |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 34714 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A | UN | 1,0000 | 58,9300 | 58,93 | | |
| | | | | | TOTAL MATERIAIS R\$ | | 58,93 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,1500 | 38,43000 | 5,76 | | |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | 5,76 |
| | | | | | TOTAL SIMPLES R\$ | 72,94 | |
| | | | | | ENCARGOS SOCIAIS R\$ | INCLUSOS | |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | 72,94 | |



LED'S
DO BRASIL

CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8. - Rodovia BR-116, nº 489-A
 Cidade dos Funcionários. - Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 - Fone: (85) 3879-0600

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO,
 REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE
 HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA,
 ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 12/03/2021

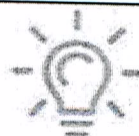
LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

| | | | | | | |
|---|---|---|--------------|----------|----------|-----------|
| COMPOSIÇÃO PMH-322 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CONCÊNTRICO BIPOLAR 0,6/1KV DE COBRE 4MM2, ET-207, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | M | | | R\$ 10,28 |
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CONCÊNTRICO BIPOLAR 0,6/1KV DE COBRE 4MM2, ET-207, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | |
| UNIDADE | M | | | | | |
| CÓDIGO | COMPOSIÇÃO PMH-322 | | | | | |
| AUTOR | EMPRESA | | | | | |
| TABELA | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,08000 | 20,34000 | 1,63 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,08000 | 20,34000 | 1,63 | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | 0,98 | |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | 0,16 | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | 4,39 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| INSUMO PMH-0111 | CABO CONCÊNTRICO BIPOLAR 0,6/1KV DE COBRE 4MM2, ET-207 | M | 1,02000 | 2,76000 | 2,82 | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | 2,82 | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,08000 | 38,43000 | 3,07 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | 3,07 | |
| TOTAL SIMPLES R\$ | | | | | 10,28 | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | | | | | INCLUSOS | |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | | | | | 10,28 | |



| | | | | | | |
|---|--|--|--------------|-----------|----------|------------|
| COMPOSIÇÃO PMH-343 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA NF 02 X 60A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | | | R\$ 418,34 |
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA NF 02 X 60A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | |
| UNIDADE | UN | | | | | |
| CÓDIGO | COMPOSIÇÃO PMH-343 | | | | | |
| AUTOR | EMPRESA | | | | | |
| TABELA | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,00000 | 20,34000 | 20,34 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,00000 | 20,34000 | 20,34 | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | 12,20 | |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | 2,03 | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | 54,91 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| INSUMO PMH-0192 | CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA NF 02 X 60A -220V | UN | 1,00000 | 325,00000 | 325,00 | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | 325,00 | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 1,00000 | 38,43000 | 38,43 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | 38,43 | |
| TOTAL SIMPLES R\$ | | | | | 418,34 | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | | | | | INCLUSOS | |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | | | | | 418,34 | |



LED'S
DO BRASIL

CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.324780-8. Rodovia BR-116, nº 489-A
 Cidade dos Funcionários... Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 - Fone: (85) 3879-0600

TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 13/03/2021

LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROPOSTANTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

| COMPOSIÇÃO PMH-345 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO IP ABERTA, CORPO EM ALUMÍNIO ESTAMPADO, SOQUETE E-27, COM BRAÇO DE 1,00 METRO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | | | R\$ 65,06 |
|---|---|---|--------------|----------|----------|-----------|
| COMPOSIÇÃO | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO IP ABERTA, CORPO EM ALUMÍNIO ESTAMPADO, SOQUETE E-27, COM BRAÇO DE 1,00 METRO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | |
| UNIDADE | | UN | | | | |
| CÓDIGO | | COMPOSIÇÃO PMH-345 | | | | |
| AUTOR | | EMPRESA | | | | |
| TABELA | | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 11/2020 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,35000 | 20,34000 | 7,12 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,35000 | 20,34000 | 7,12 | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | 4,27 | |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | 0,71 | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | 19,22 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 3798 | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV | UN | 1,00000 | 22,05000 | 22,05 | |
| 432 | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | UN | 1,00000 | 8,19000 | 8,19 | |
| 18070 | ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm | UN | 1,00000 | 0,79000 | 0,79 | |
| 18071 | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | UN | 1,00000 | 0,55000 | 0,55 | |
| 18072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UN | 1,00000 | 0,81000 | 0,81 | |
| TOTAL MATERIAIS R\$ | | | | | 32,39 | |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PMH-001 | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | H | 0,35000 | 38,43000 | 13,45 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | | | | | 13,45 | |
| TOTAL SIMPLES R\$ | | | | | 65,06 | |
| ENCARGOS SOCIAIS R\$ | | | | | INCLUSOS | |
| TOTAL GERAL SEM BDI R\$ | | | | | 65,06 | |

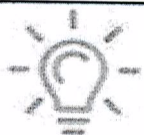


| COMPOSIÇÃO PMH-348 | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMP. VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM VIDRO POLICURVO OU PLANO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | | | R\$ 296,29 |
|---|--|--|--------------|----------|-------|------------|
| COMPOSIÇÃO | | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMP. VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM VIDRO POLICURVO OU PLANO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | |
| UNIDADE | | UN | | | | |
| CÓDIGO | | COMPOSIÇÃO PMH-348 | | | | |
| AUTOR | | EMPRESA | | | | |
| TABELA | | SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 11/2020 (SEM DESONERAÇÃO)/ORSE NOV-2020-1/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,50000 | 20,34000 | 10,17 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,50000 | 20,34000 | 10,17 | |
| PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ | | | | | 6,10 | |
| ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$) | | | | | 1,02 | |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ | | | | | 27,46 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 03804/ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v | m | 3,50000 | 2,74000 | 9,59 | |
| 16278 | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | UN | 0,05000 | 8,98000 | 0,45 | |

7

8

RAO



LED'S
DO BRASIL

CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8. Rodovia BR-116, nº 489-A
Cidade dos Funcionários. Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 - Fone: (85) 3879-0600