

Adm Gu JP  
89

|    |  |         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----|--|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 89 | INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO, COR BRANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIMENSÕES 4 X 2 CM, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MODELO 2P+T.  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 90 | INTERRUPTOR, TIPO DUPLO QUANTIDADE PÓLOS 2 UN SEÇÕES 2 UN QUANTIDADE ALAVANCAS 2 UN CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO COR BRANCA TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA 250 V APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TIPO AÇIONAMENTO TECLA DUPLA REFERÊNCIA PIAL PLUS DIMENSÕES 4 X 2 POL POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR TENSÃO NOMINAL 220 V CORRENTE NOMINAL 10 A. | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 91 | INTERRUPTOR, TIPO PARALELO (THREE-WAY), QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL, TIPO AÇIONAMENTO TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MATERIAL AUTOEXTINGUIVEL, TERMOPLASTICO FORMATO RETANGULAR.  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 92 | INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPELHO, CORRENTE 10 A, TENSÃO 250 V, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| 93 | INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA X, COMPLETO COM BASE EM PVC, DIMENSÕES 75 X, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa ..... 15/50)

*[Handwritten Signature]*



|     |  |   |         |    |    |    |    |    |   |   |    |
|-----|--|---|---------|----|----|----|----|----|---|---|----|
| 94  | INTERRUPTOR TERMOPLÁSTICO COM ACABAMENTO: PARA FUSO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TIPO: MODULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, TENSÃO NOMINAL: 250 V, TIPO ACIONAMENTO: SIMPLES RELATIVA: RETANGULAR | MATERIAL: AUTOEXTINGUÍVEL, COM PLACA E POSIÇÃO            | Unidade | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  |
| 95  | LÂMPADA VAPOR METÁLICO POTÊNCIA NOMINAL: 400 W, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO, TIPO: HQ1, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO BASE: E-40, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FORMATO: TUBULAR  |   | Unidade | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  |
| 96  | LIMPADOR ELÉTRICO/ELETRÔNICO, LIMPEZA APRESENTAÇÃO CARACTERÍSTICAS CANUDO INFLAMÁVEL.  | CONTATO ELETRÔNICO, APLICAÇÃO COMPONENTES, SPRAY, COM NÃO | Unidade | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 30 |
| 97  | LUVA PARA RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", COR PRETA.  | EM PVC ANTICHAMMA, 1/2"                                   | Unidade | 10 | 10 | 01 | 06 | 07 |   |   | 20 |
| 98  | LUVA PARA RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", ANTICHAMMA, COR PRETA.  | EM PVC ANTICHAMMA, 3/4"                                   | Unidade | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |   |   | 40 |
| 99  | LUVA PARA RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", ANTICHAMMA, COR PRETA.  | EM PVC ANTICHAMMA, 10M, NA COR BRANCA.                    | Unidade | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |   |   | 40 |
| 100 | MANGUEIRA NATALINA DE 1M, COM 8 FUNÇÕES, ROLO COM 10M, NA COR BRANCA.  | LED 220V, CORTE DE SEQUENCIAL                             | Unidade | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |   |   | 10 |
| 101 | MULTÍMETRO TENSÃO AC: 750 V, RESISTÊNCIA: 200 A, CARACTERÍSTICAS DISPLAY LCD 3 1/2 DÍGITOS, TESTE DIODO, TRANSISTOR, TIPO: DIGITAL.  | 1.000 V, DC: 10 OHM, ADICIONAIS: TESTE DIGITAL,           | Unidade | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |   |   | 2  |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 – Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa..... 16/50)



|     |  |         |    |    |    |    |    |    |  |
|-----|--|---------|----|----|----|----|----|----|--|
|     | TEMPERATURA: 0 A 50 °C,<br>FUNCIONAMENTO: BATERIA 9V.  |         |    |    |    |    |    |    |  |
| 102 | PASSA FIO, MATERIAL AÇO<br>COMPRIMENTO 20 M<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM<br>PONTA FLEXÍVEL.   | Unidade | 05 | 05 | 01 | 06 | 07 | 5  |  |
| 103 | PLACA (ESPELHO) CEGA PARA CAIXAS<br>4X2, COR BRANCA.   | Unidade | 25 | 18 | 1  | 6  | 7  | 50 |  |
| 104 | PLACA (ESPELHO) CEGA PARA CAIXAS<br>4X4, COR BRANCA.   | Unidade | 10 | 8  | 1  | 6  | 7  | 40 |  |
| 105 | PLAFON (SPOT) ECONÔMICO EM PVC,<br>BASE E-27 EM LOUÇA, COR BRANCA.<br>PLUGUE TIPO: FÊMEA, NÚMERO PINOS:<br>3 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO,<br>CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO<br>NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P<br>+ T, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136,<br>PADRÃO: BRASILEIRO.  | Unidade | 10 | 4  | 1  | 6  | 7  | 40 |  |
| 106 | PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V~,<br>SAÍDA AXIAL, PADRÃO BRASILEIRO NBR<br>14136, EM TERMOPLÁSTICO.   | Unidade | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 50 |  |
| 107 | INTERRUPTOR, TIPO SIMPLES,<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS<br>MÓDULO PULSADOR, APLICAÇÃO<br>CAMPAINHA, TIPO ACIONAMENTO L-O<br>(LIGADO-DESLIGADO), DIMENSÕES<br>4X2 OU 4X4 POL, TENSÃO NOMINAL<br>250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A.  | Unidade | 10 | 10 | 1  | 6  | 7  | 50 |  |
| 108 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR<br>EM PVC ANTICHAMA NA COR BRANCA PARA<br>12/16 DISJUNTORES. DEVE POSSUIR<br>ENTRADAS NAS BITOLAS 25 E 32MM NAS<br>LATERAIS E FUNDO PARA INSTALAÇÃO DE<br>ELETRÓDUTOS ROSCÁVEIS OU<br>CORRUGADOS. ALOJAMENTO NAS BORDAS<br>DAS PAREDES PARA FIXAÇÃO DE<br>BARRAMENTOS. DEVE VIR ACOMPANHADO<br>DE KIT BARRAMENTO (TERRA E NEUTRO) E<br>TAMPAS CEGAS DE PVC PARA COBRIR OS<br>ESPAÇOS NÃO UTILIZADOS. | Unidade | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |  |
| 109 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR<br>EM PVC ANTICHAMA NA COR BRANCA PARA<br>12/16 DISJUNTORES. DEVE POSSUIR<br>ENTRADAS NAS BITOLAS 25 E 32MM NAS<br>LATERAIS E FUNDO PARA INSTALAÇÃO DE<br>ELETRÓDUTOS ROSCÁVEIS OU<br>CORRUGADOS. ALOJAMENTO NAS BORDAS<br>DAS PAREDES PARA FIXAÇÃO DE<br>BARRAMENTOS. DEVE VIR ACOMPANHADO<br>DE KIT BARRAMENTO (TERRA E NEUTRO) E<br>TAMPAS CEGAS DE PVC PARA COBRIR OS<br>ESPAÇOS NÃO UTILIZADOS. | Unidade | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |  |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 – Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....17/50)



|     |  |         |    |    |   |   |   |   |   |    |
|-----|--|---------|----|----|---|---|---|---|---|----|
| 110 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, SOBREPOR, EM PVC BRANCO.   | Unidade | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 111 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24/18 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, EMBUTIR, EM PVC BRANCO.  | Unidade | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 112 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24/18 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, SOBREPOR, EM PVC BRANCO.   | Unidade | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 113 | REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 1 X 400 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM IGNITOR, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14305.<br>Só será admitida a oferta do reator que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE, na(s) classe(s) A, nos termos da Portaria INMETRO n° 517, de 29/10/2013 que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade - RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória. | Unidade | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 114 | RELE FOTOLETRICO, TENSÃO NOMINAL 220 V POTÊNCIA NOMINAL 1000W/1800VA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BASE PADRÃO.   | Unidade | 03 | 01 | 1 | 6 | 7 |   |   | 40 |
| 115 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA, USO CHUVEIRO ELÉTRICO, APLICAÇÃO MAXI DUCHA LORENZETI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 TEMPERATURAS, TENSÃO NOMINAL 220 V, POTÊNCIA NOMINAL 3200 W.   | Unidade | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....18/50)

*[Handwritten signature]*



|     |  |  |         |   |   |   |   |   |   |   |     |
|-----|--|--|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|
|     | INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESENÇA, TIPO DE DETECÇÃO: MOVIMENTO, TIPO SINALIZADOR: LUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, ÂNGULO ABERTURA: 360°, COMPONENTES: 3 FIOS, ARTICULADOR, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO. |  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10  |
| 117 | SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, TENSÃO 250 V, APLICAÇÃO LÂMPADA INCANDESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RABICHO/ ROSCA EDSON/ BASE E-27.  |  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   |
| 118 | SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL PORCELANA, TENSÃO 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCA EDSON/ BASE E-27.  |  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   |
| 119 | RECEPTÁCULO LÂMPADA, MATERIAL POLICARBONATO, TIPO ROSCA G13, FORMATO TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA ENGATE RÁPIDO, MATERIAL CONTATO BRONZE FOSFOROSO.   |  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   |
| 120 | CANALETA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA TIPO COM TAMPA COR BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DIVISÓRIA / COM ADESIVO DUPLA FACE APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA DIMENSÕES 20 X 10 X 2000 MM.          |  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| 121 | TOMADA, COR BRANCA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.                            |  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80  |
| 122 | TOMADA, COR BRANCA, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.                            |  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80  |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa..... 19/50)

*[Handwritten signature]*



|     |  |         |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-----|--|---------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 123 | TOMADA, MODELO DUPLA, FORMATO CONTATO PINO CILINDRICO, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR14136 E IEC60.884, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL. | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| 124 | CAIXA PASSAGEM, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO CONDULETE, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, POSIÇÃO RELATIVA SOBREPOR, USO PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4´.  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 125 | TAMPA CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, BITOLA 3/4´ POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CEGA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 126 | CONECTOR ELÉTRICO, TIPO CONSTRUTIVO PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO.  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 127 | TOMADA, MODELO TRIPLA, CORRENTE NOMINAL 15 A, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO 4´ X 2´, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| 128 | BRACO LUMINÁRIA EXTERNA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, DIÂMETRO TUBO 48 MM, ALTURA P/PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2.500 MM, APLICAÇÃO POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURVO.         | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 -- Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....20/50)

*[Handwritten signature]*



|     |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|-----|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 129 | LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60. Só será admitida a oferta da lâmpada de led que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE, na(s) classe(s) A, nos termos da Portaria INMETRO n° 144, de 13/03/2015 que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade - RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 |
| 130 | CASCATA 200 LEDS 5 METROS BRANCO FRIO NATAL PISCA PISCA 220V.   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   |
| 131 | LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL 220 V POTÊNCIA NOMINAL 24 W TIPO BASE G13 COR BRANCA MORNA FORMATO TUBULAR T8 COMPRIMENTO 1200 MM FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ. Só será admitida a oferta da lâmpada de led que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE, na(s) classe(s) A, nos termos da Portaria INMETRO n° 144, de 13/03/2015 que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade - RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória. | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 132 | ALÇA METAL NÃO FERROSO, TIPO: PRÉ-FORMADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: REDONDO, BITOLA: 16 MM2, APLICAÇÃO: PRENDER CABOS ENERGIA ELÉTRICA  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   |
| 133 | ALÇA METAL NÃO FERROSO, TIPO: PRÉ-FORMADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: REDONDO, BITOLA: 35 MM2, APLICAÇÃO: PRENDER CABOS ENERGIA ELÉTRICA  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   |
| 134 | LUVA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 10,5, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 2, PARA ALTA TENSÃO 20K  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....21/50)

*[Handwritten signature]*



Fls. nº 833

B Adm Ou JP

|     |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-----|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 135 | TOMADA FORMATO CONTATO: 3P + T, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 380/440 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM SISTEMA DE ENCAIXE NA TAMPA, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, REFERÊNCIA: STECK-N4206 | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |    |
| 136 | TOMADA MODELO: PADRÃO BRASILEIRO, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORPO: AZUL, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM TAMPA.                                  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| 137 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA USO: CAFETEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL, POTÊNCIA NOMINAL: 3000   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 138 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA USO: CAFETEIRA, POTÊNCIA NOMINAL: 2000 K   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 139 | TOMADA INDUSTRIAL 3P+T, DE 32 A PARA 220/240V, COM CARCAÇA, PRENSA CABOS, ALIVIADOR DE TENSÃO E TAMPA TRAVA, REF. S-4209 STECK OU EQUIVALENTE.  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  |
| 140 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1".   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 141 | PROTECTOR CONTRA SURTO DE TENSÃO MODELO: VCL, TENSÃO DISPARO: 275V.   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 142 | DISJUNTOR DR 3 X 32 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, DA SIEMENS OU SIMILAR.  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 143 | ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO.  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 144 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M).   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 – Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....22/50)



|     |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-----|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|     | MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES) CORRENTE: 10A   TENSÃO: 250V   MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 1000 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE).        | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 146 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5.   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 147 | TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO) TIPO: INTERRUPTOR   QUANTIDADE DE POSTOS: 1   CONDULETES: 1" [25MM]   PARAFUSOS: INCLUSOS).                                 | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 148 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6.   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 149 | PANEL PLAFON LED SOBREPOR QUADRADO COM REATOR, DIMENSÕES: 218X218X32MM POTÊNCIA: 25W, TENSÃO: BIVOLT, TEMPERATURA DE COR: 6500K, TENSÃO: BIVOLT, FREQUÊNCIA: 50/60HZ. | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 150 | LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60.  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| 151 | LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 36 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60.   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 152 | REFLETOR, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W - 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 153 | REFLETOR, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 50 W - 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |

*[Handwritten signature and initials]*





|     |  |               |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-----|--|---------------|---|---|---|---|---|---|---|----|
|     | CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 16MM ISOLADO, MODELO DUPLEX: 2X16MM (FASE + NEUTRO) 1KV CONFORME NBR:8182. ROLO COM 100 METROS.  | ROLO C/ 100 M | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 164 | CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 35MM, MODELO QUADRUPLIX 4X35MM (3 FASES + NEUTRO) - 0,6/1KV, CONFORME NBR:8182. ROLO COM 150 METROS.   | ROLO C/ 150 M | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 165 | RELE DE NÍVEL INFERIOR CONDUTIVO 220-380 VCA, MODELO: RN-01-MC 220-380VCA, REFERENCIA: RN-01-MC, SENSIBILIDADE: 0 A 100K FREQUÊNCIA: 50/60HZ CORRENTE MÁXIMA NOS CONTATOS: 5A , GRAU DE PROTEÇÃO: IP51 PARA INVÓLUCRO / IP10 PARA TERMINAIS.   | Unidade       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 166 | RELE FALTA DE FASE FF-01, MODELO: FFS-01, TRIFÁSICO 380V, CONTATOS AUXILIARES 1NAF, TENSÃO DE EMPREGO NOS CONTATOS AUXILIARES: 240V, CORRENTE MÁXIMA NOS CONTATOS AUXILIARES: 3A, TEMPO DE RESET: <500MS, ASSIMETRIA ENTRE FASES: 15 A 30%, GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 PARA INVÓLUCRO / IP10 PARA TERMINAIS. | Unidade       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 167 | CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA 4CV TRIFÁSICA 380V, FAIXA DE AJUSTE DO RELE DE SOBRECARGA 5,5 A 8,0 AMPER, COM CAIXA TERMOPASTIC, DE ACORDO COM A NORMA IEC60947-4-1.   | Unidade       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 05 |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa ..... 25/50)

*[Handwritten signature]*



|   |                |          |          |          |          |          |          |           |
|---|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <p>KIT CONTATOR 9A CWC09 + RELE TÉRMICO RW17 5,6A A 8A. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONTATOS PRINCIPAIS DO CONTATOR: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) CONTATO AUXILIAR DO CONTATOR: INTEGRADO 1 NA NORMALMENTE ABERTO), CONTATOS PRINCIPAIS DO RELE TÉRMICO: 3 (TRIPOLAR), CONTATOS AUXILIARES DO RELE TÉRMICO: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF NORMALMENTE FECHADO), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPORTADA (AC-3): 690 VCA, ESCALA (RANGE) DE AJUSTE DA CORRENTE: 5,6 A 8 A, POTÊNCIAS SUPORTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA, 690 VCA) 6 CV/4,5 KW (440 VCA), ESTRUTURA: 1 MINI CONTATOR 9 A, (CWC09-10-30V26), 1 RELE DE SOBRECARGA 5,6 A 8 A, (RW17-1D3-U008).</p> <p>COMPOSIÇÃO DO KIT:<br/>         MINI CONTATOR 220V 9A TRIPOLAR 1NA CWC09-10-30V26<br/>         REFERÊNCIA: CWC09-10-30V26, CORRENTE NOMINAL: 9 A<br/>         TENSÃO DE COMANDO (BOBINA): 220 V (60HZ), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPORTADA (AC-3): 690 VCA, POTÊNCIAS SUPORTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA), 6 CV/4,5 KW (440 VCA), CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) CONTATO AUXILIAR: INTEGRADO 1 NA (NORMALMENTE ABERTO), GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, TIPO DE TERMINAL (CONEXÃO): PARAFUSO RELE DE SOBRECARGA TÉRMICO RW17 DE 5,6A A 8A PARA CWC, REFERÊNCIA: RW17-1D3-U008, COMPATIBILIDADE: CONTADORES CW07, CWC07 A CWC016 (TERMINAL PARAFUSO), FAIXA DE CORRENTE: 5,6 A 8 A, CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) GRAU DE PROTEÇÃO: IP10 (TERMINAIS PRINCIPAIS E CONTATOS AUXILIARES) CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE</p> | <p>Unidade</p> | <p>0</p> | <p>0</p> | <p>0</p> | <p>0</p> | <p>0</p> | <p>0</p> | <p>02</p> |
|---|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 – Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....26/50)

*[Handwritten signature]*



|  |         |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---------|---|---|---|---|---|---|---|
| <p>FECHADO)<br/>CLASSE DE DISPARO: 10.<br/>KIT CONTACTOR 12A CWC012 + RELE<br/>TÉRMICO RW17 11A A 17A.<br/>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:<br/>CONTACTOS PRINCIPAIS DO CONTACTOR:<br/>3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE<br/>ABERTO), CONTACTO AUXILIAR DO<br/>CONTACTOR: INTEGRADO 1 NA<br/>NORMALMENTE ABERTO), CONTACTOS<br/>PRINCIPAIS DO RELE TÉRMICO: 3,<br/>CONTACTOS AUXILIARES DO RELE<br/>TÉRMICO: 1 NA (NORMALMENTE<br/>ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE<br/>FECHADO), TENSÃO MÁXIMA DA<br/>CARGA SUPORTADA (AC-3): 690 VCA,<br/>ESCALA (RANGE) DE AJUSTE DA<br/>CORRENTE: 11 A 17 A, POTÊNCIAS<br/>SUPORTADAS (AC-3): 4 CV/3 KW (220<br/>VCA), 7,5 CV/5,5 KW (380 VCA, 690<br/>VCA), 7,5 CV/5,5 KW (440 VCA)<br/>ESTRUTURA: 1 MINI CONTACTOR 12 A,<br/>(CWC012-10-30V26), 1 RELE DE<br/>SOBRECARGA 11 A 17 A, (RW17-1D3-<br/>U017), COMPOSIÇÃO DO KIT: MINI<br/>CONTACTOR 220V 12A TRIPOLAR 1NA<br/>CWC012-10-30V26. REFERÊNCIA:<br/>CWC012-10-30V26<br/>CORRENTE NOMINAL: 12 A, TENSÃO<br/>DE COMANDO (BOBINA): 220 V (60HZ),<br/>TENSÃO MÁXIMA DA CARGA<br/>SUPPORTADA (AC-3): 690 VCA,<br/>POTÊNCIAS SUPORTADAS (AC-3): 4<br/>CV/3 KW (220 VCA), 7,5 CV/5,5 KW<br/>(380 VCA, 690 VCA)<br/>7,5 CV/5,5 KW (440 VCA), CONTACTOS<br/>PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR,<br/>NORMALMENTE ABERTO), CONTACTO<br/>AUXILIAR: INTEGRADO 1 NA<br/>(NORMALMENTE ABERTO), GRAU DE<br/>PROTEÇÃO: IP20, TIPO DE TERMINAL<br/>(CONEXÃO): PARAFUSO<br/>RELE DE SOBRECARGA TÉRMICO RW17<br/>DE 11A A 17A PARA CWC,</p> | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|---------|---|---|---|---|---|---|---|

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....27/50)

*[Handwritten signature]*



|     |  |         |   |   |   |   |   |   |    |
|-----|--|---------|---|---|---|---|---|---|----|
|     | REFERÊNCIA: RW17-1D3-U017, COMPATIBILIDADE: CONTACTORES CW07, CWC07 A CWC016 (TERMINAL PARAFUSO), FAIXA DE CORRENTE: 11 A 17 A, CONTACTOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO), GRAU DE PROTEÇÃO: IP10 (TERMINAIS PRINCIPAIS E CONTACTOS AUXILIARES), CONTACTOS AUXILIARES: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE FECHADO), CLASSE DE DISPARO: 10.            |         |   |   |   |   |   |   |    |
| 170 | Relé Térmico - Referência: Linha Sirius (Siemens), Número Pólos: 3, Faixa De Ajuste Elemento Temporizado: 18 - 25 A, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1Na + 1Nf, Classe De Disparo: 10, Características Adicionais: Terminais Conexão Direta Em Contatos, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 Hz, Acessórios: Seletor Reset (Manual/Automático); Botão De Rearme. | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 171 | Contator - Contator Modelo: Cwm32 (Weg), Número Pólos: 4, Aplicação: Ar Condicionado, Frequência: 60 Hz, Número E Tipo De Contatos Principais: 4Na, Tensão Nominal Bobina: 220 V, Corrente Térmica Nominal: 32 A, Sistema Fixação: Em Trilho Din   | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 05 |
| 172 | Relé Térmico - Relé Térmico Referência: Linha Sirius (Siemens), Número Pólos: 3, Faixa De Ajuste Elemento Temporizado: 28 - 40 A, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1Na + 1Nf, Classe De Disparo: 10, Características Adicionais: Terminais  | Unidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 – Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa .....28/50)



|     |  |                |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|--|----------------|---|---|---|---|---|---|---|
|     | Conexão Direta Em Contatores, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 Hz, Acessórios: Seletor Reset (Manual/Automático); Botão De Rearme;  |                |   |   |   |   |   |   |   |
| 173 | Cabo Elétrico Flexível - Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Distribuição De Energia, Quantidade Condutores: 3, Material Do Condutor: Cobre, Formação Do Cabo: 3 X 6 Mm2, Cor Da Isolação: Preta, Tipo: Pp, Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila | Rolo com 100 M | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Legenda:

- (1) - Última Aquisição: quantidade adquirida durante o último exercício financeiro;
- (2) - Estoque: quantidade em estoque na ocasião da requisição;
- (3) - Consumo Médio Mensal: quantidade adquirida no exercício anterior menos (-) estoque dividido por 12 (doze);
- (4) - Consumo Semestral Estimado: consumo médio mensal multiplicado por 6 (seis);
- (5) - Nível de Segurança: acréscimo de 5% sobre do consumo semestral estimado, como reserva técnica para eventuais disparidades;
- (6) - Demanda Estimada: quantidade a ser adquirida, constante da planilha abaixo do item 4. - Demonstrativo de Necessidades.

### 3. Local de entrega

O LOCAL DA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO SERÁ: Av. Pres. Epitácio Pessoa, 2121 - Estados, João Pessoa - PB, CEP: 58030-002, CONTATOS PELO TELEFONE (83) 2106-1732 E-MAIL INSTITUCIONAL: almoxarifado.hgujp@gmail.com

### 4. Demonstrativo das necessidades

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UND     | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL |
|------|---|---------|----------------|------------|-------------|
| 1    | ABRACADEIRA, MATERIAL METAL TIPO U APLICAÇÃO AMARRAÇÃO DIÂMETRO AMARRAÇÃO 1/2 POL.  | Unidade | R\$ 2,18       | 40         | R\$ 87,20   |
| 2    | ABRACADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO TIPO U CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 1 POL.  | Unidade | R\$ 0,70       | 20         | R\$ 14,00   |
| 3    | ABRACADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: LISO, LARGURA:1 1/4 POL, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, MODELO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO:1 1/2 POL. | Unidade | R\$ 1,32       | 40         | R\$ 52,80   |
| 4    | ABRACADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 POL  | Unidade | R\$ 2,51       | 40         | R\$ 100,40  |
| 5    | ABRACADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1/2 PO   | Unidade | R\$ 2,73       | 40         | R\$ 109,20  |



| ITEM | DESCRIÇÃO  | UND       | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL |
|------|--|-----------|----------------|------------|-------------|
| 6    | ABRACADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 PO  | Unidade   | R\$ 2,47       | 50         | R\$ 123,50  |
| 7    | ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,5 M  | PCT C/100 | R\$ 5,30       | 0          | 0           |
| 8    | ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, COMPRIMENTO TOTAL: 151 MM, ESPESSURA: 1,10 MM, TIPO: COM RANHURAS, LARGURA: 3,60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, TRAVAMENTO: DEFINITIVO | PCT C/100 | R\$ 11,13      | 0          | 0           |
| 9    | ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, COMPRIMENTO TOTAL: 202 MM, TIPO: COM RANHURAS, LARGURA: 3,80 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENCAIXE E PRESSÃO   | PCT C/100 | R\$ 13,09      | 10         | R\$ 130,90  |
| 10   | ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 203 MM, LARGURA: 4,90 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO E TRAVAMENTO DEFINITIVO | PCT C/100 | R\$ 16,90      | 10         | R\$ 169,00  |
| 11   | ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, COMPRIMENTO TOTAL: 210 MM, LARGURA: 4,6 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   | PCT C/100 | R\$ 16,63      | 10         | R\$ 166,30  |
| 12   | ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 283 MM, LARGURA: 4,80 MM, ESPESSURA: 1 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SISTEMA FIXAÇÃO                  | PCT C/100 | R\$ 19,74      | 10         | R\$ 197,40  |
| 13   | ALICATE AMPERIMETRO MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: DIGITAL, CORRENTE: 20 A/ 200 A/ 1.000 AA, VOLTAGEM: 750V AC E 1000V DC, ALIMENTAÇÃO: BATERIA, VOLTAGEM BATERIA: 9 V, RESISTÊNCIA: 2 MOHM, APLICAÇÃO: ELETRICIDADE  | Unidade   | R\$ 66,23      | 02         | R\$ 132,46  |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa ..... 30/50)



| ITEM | DESCRIÇÃO   | UND              | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL  |
|------|---|------------------|----------------|------------|--------------|
| 14   | BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9 V, APLICAÇÃO MULTIMETRO E TESTADOR DE CABO.<br>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PILHAS E BATERIAS CUJA COMPOSIÇÃO RESPEITE OS LIMITES MÁXIMOS DE CHUMBO, CÁDMIO E MERCÚRIO ADMITIDOS NA RESOLUÇÃO CONAMA N° 401, DE 04/11/2008, PARA CADA TIPO DE PRODUTO, CONFORME LAUDO FÍSICO-QUÍMICO DE COMPOSIÇÃO ELABORADO POR LABORATÓRIO ACREREDITADO PELO IMMETRO, NOS TERMOS DA INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA N° 08, DE 03/09/2012. | Unidade          | R\$ 14,05      | 20         | R\$ 281,00   |
| 15   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, COR DA COBERTURA: AZUL, NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880, MATERIAL ISOLAMENTO: ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTICHAMA  | ROLO C/<br>100 M | R\$ 123,58     | 20         | R\$ 2.471,60 |
| 16   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, TIPO: ANTICHAMA.   | ROLO C/<br>100 M | R\$ 106,96     | 20         | R\$ 2.139,20 |
| 17   | CABO ELÉTRICO ISOLADO TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, COR DO ISOLAMENTO: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE  | ROLO C/<br>100 M | R\$ 118,81     | 20         | R\$ 2.376,20 |
| 18   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, TIPO: ANTICHAMA   | ROLO C/<br>100 M | R\$ 107,25     | 20         | R\$ 2.145,00 |
| 19   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR: AZUL.   | ROLO C/<br>100 M | R\$ 779,77     | 10         | R\$ 7.797,70 |

*[Handwritten signature]*



| ITEM | DESCRIÇÃO  | UND              | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL  |
|------|--|------------------|----------------|------------|--------------|
| 21   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, COR DA COBERTURA: PRETA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC-CLORETO DE POLIVINILA  | ROLO C/<br>100 M | R\$ 759,18     | 10         | R\$ 7.591,80 |
| 22   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA ISOLAÇÃO: AMARELA.   | ROLO C/<br>100 M | R\$ 632,45     | 0          | 0            |
| 23   | CABO ELÉTRICO ISOLADO TEMPERATURA: 70 °C, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, COR DO ISOLAMENTO: AZUL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC.  | ROLO C/<br>100 M | R\$ 1.018,92   | 01         | R\$ 1.018,92 |
| 24   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA.  | ROLO C/<br>100 M | R\$ 1.058,71   | 01         | R\$ 1.058,71 |
| 25   | CABO ELÉTRICO ISOLADO TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 3, COR DO ISOLAMENTO: VERDE E AMARELO, TIPO: BWF MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC ANTICHAMA.   | ROLO C/<br>100 M | R\$ 991,75     | 0          | 0            |
| 26   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA.   | ROLO C/<br>100 M | R\$ 984,68     | 01         | R\$ 984,68   |
| 27   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO. | ROLO C/<br>100 M | R\$ 175,68     | 12         | R\$ 2.108,16 |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....32/50)

*[Handwritten signature]*



| ITEM | DESCRIÇÃO   | UND           | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL  |
|------|---|---------------|----------------|------------|--------------|
| 29   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.                       | ROLO C/ 100 M | R\$ 203,45     | 12         | R\$ 2.441,40 |
| 30   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.                    | ROLO C/ 100 M | R\$ 190,07     | 12         | R\$ 2.280,84 |
| 31   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO MATERIAL ROLO 100 M INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO, CLASSE ENCORDAMENTO: 4 | ROLO C/ 100 M | R\$ 275,05     | 10         | R\$ 2.750,50 |
| 32   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.                         | ROLO C/ 100 M | R\$ 267,95     | 8          | R\$ 2.143,60 |

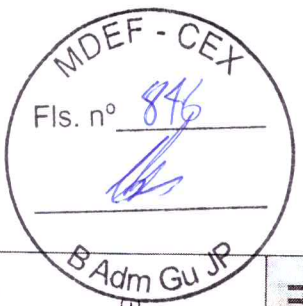
(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 – Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....33/50)

*[Handwritten signature]*



| ITEM | DESCRIÇÃO  | UND           | VALOR UNITARIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL  |
|------|--|---------------|----------------|------------|--------------|
| 33   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.      | ROLO C/ 100 M | R\$ 280,55     | 8          | R\$ 2.244,40 |
| 34   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.   | ROLO C/ 100 M | R\$ 286,16     | 6          | R\$ 1.716,96 |
| 35   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO. | ROLO C/ 100 M | R\$ 385,58     | 2          | R\$ 771,16   |
| 36   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.      | ROLO C/ 100 M | R\$ 377,95     | 6          | R\$ 2.267,70 |
| 37   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.      | ROLO C/ 100 M | R\$ 401,27     | 0          | 0            |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço n° 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....34/50)



| ITEM | DESCRIÇÃO   | UND              | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL  |
|------|---|------------------|----------------|------------|--------------|
| 38   | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM <sup>2</sup> , CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO. | ROLO C/<br>100 M | R\$ 360,61     | 2          | R\$ 721,22   |
| 39   | CABO PP FLEXÍVEL 3X2,5MM 750V, CLASSE 4 - 70°, ROLO COM 100M.   | ROLO C/<br>100 M | R\$ 575,09     | 2          | R\$ 1.150,18 |
| 40   | CABO PP FLEXÍVEL 3X4MM 750V, CLASSE 4 - 70°, ROLO COM 100M.   | ROLO C/<br>100 M | R\$ 1.071,00   | 2          | R\$ 2.142,00 |
| 41   | CABO ELÉTRICO ISOLADO MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 2,5 MM. ROLO COM 100M.  | ROLO C/<br>100 M | R\$ 754,12     | 0          | 0            |
| 42   | CABO PP FLEXÍVEL 4X4MM 750V, CLASSE 4 - 70°, ROLO COM 100M.   | ROLO C/<br>100 M | R\$ 1.452,87   | 0          | 0            |
| 43   | CAIXA TERMINAL ELÉTRICO MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ATERAMENTO TIPO SOLO, DIÂMETRO NOMINAL: 300 MM, ACESSÓRIOS: TAMPA EM PVC.   | Unidade          | R\$ 16,71      | 20         | R\$ 334,20   |
| 44   | CAIXA PASSAGEM QUADRADA, EM PVC, TIPO EMBUTIR, COMPRIMENTO 4 X 4, APLICAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COR PRETA.  | Unidade          | R\$ 2,24       | 50         | R\$ 112,00   |
| 45   | CAIXA PASSAGEM MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTICHAMA, MODELO: PADRÃO, USO: PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4", APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE TERMINAIS: 6, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, TIPO: CONDULETE.  | Unidade          | R\$ 1,62       | 60         | R\$ 97,20    |
| 46   | CAMPAINHA ELÉTRICA MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIGARRA, DE EMBUTIR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, FORMATO: REDONDO.  | Unidade          | R\$ 29,98      | 0          | 0            |
| 47   | CAMPAINHA SEM FIO ALCANCE MÁXIMO: 80 M, QUANTIDADE SONS: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE REMOTO, PILHA AA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, TIPO: DIGITAL.  | Unidade          | R\$ 35,81      | 0          | 0            |
| 48   | CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 15 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO, TIPO: DUPLO (FASE E PARTIDA)   | Unidade          | R\$ 12,81      | 0          | 0            |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....35/50)

*[Handwritten signature and initials]*



| ITEM | DESCRIÇÃO  | UND     | VALOR UNITARIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL  |
|------|--|---------|----------------|------------|--------------|
| 52   | CAPACITOR FIXO ELETROLITICO ALUMINIO CAPACITANCIA NOMINAL: 4 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO.  | Unidade | R\$ 16,23      | 0          | 0            |
| 51   | CAPACITOR FIXO ELETROLITICO ALUMINIO CAPACITANCIA NOMINAL: 6 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO.  | Unidade | R\$ 18,20      | 0          | 0            |
| 52   | CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE PLÁSTICO COMPRIMENTO 150 MM TIPO PONTA METAL MATERIAL CABO PLÁSTICO COR CABO AZUL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANETA, PORTÁTIL, DETECÇÃO TENSÃO, SINAL DE ALERTA.                                   | Unidade | R\$ 15,45      | 10         | R\$ 154,50   |
| 52   | CHAVE ELÉTRICA TIPO BOIA TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, AMPERAGEM: 15 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ, APLICAÇÃO: RESERVATÓRIO SUPERIOR.  | Unidade | R\$ 44,15      | 10         | R\$ 441,50   |
| 53   | CHAVE DE TESTE ELÉTRICO MATERIAL HASTE: AÇO CARBONO TEMPERADO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: CHATA, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELETRÔNICA COM HASTE ISOLADA.   | Unidade | R\$ 13,02      | 5          | R\$ 65,10    |
| 54   | CHUVEIRO ELÉTRICO MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 4, ACABAMENTO: NÃO APLICÁVEL, COR: BRANCA, POTÊNCIA: 4.400 W, TENSÃO OPERAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA ISOLANTE INTERNA/CONTATOS LIGA PRATA.        | Unidade | R\$ 69,45      | 20         | R\$ 1.389,00 |
| 55   | CONNECTOR ATERRAMENTO MATERIAL: LIGA COBRE CARACTERÍSTICAS CONDUTORES: HASTE 16 MM A CABO 8 - 2 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8" FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR 1 PARAFUSO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE. | Unidade | R\$ 7,26       | 20         | R\$ 145,20   |
| 56   | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, MATERIAL AÇO CARBONO, PROTEÇÃO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, NÚMERO DE ESTRIBOS 1, ACESSÓRIOS HASTE E CUPILHA, NORMAS TÉCNICAS ABNT PB-215, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 5 MM DE ESPESSURA.             | Unidade | R\$ 23,61      | 10         | R\$ 236,10   |
| 57   | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1010/1020 PROTEÇÃO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE APLICAÇÃO ISOLADOR ROLDANA TIPO PESADO TIPO REX DE 4 LINHAS TIPO FIXAÇÃO PARAFUSO PORCA E ARRUELA.                           | Unidade | R\$ 35,05      | 0          | 0            |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....36/50)

*[Handwritten signature and initials]*



| ITEM | DESCRIÇÃO  | UND              | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL |
|------|--|------------------|----------------|------------|-------------|
| 58   | CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES, TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOR.  | maUnidade        | R\$ 27,50      | 10         | R\$ 275,00  |
| 59   | CORDÃO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5MM, CLASSE 4, 300V, ISOLADO EM PVC, NBR 13249, ROLO COM 100M, COR BRANCA.  | ROLO C/<br>100 M | R\$ 315,46     | 0          | 0           |
| 60   | CORTINA DE NATAL (PISCA CASCAITA) COM 100 LEDS, 220V / 14W, USO INTERNO OU ABRIGADO, ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL CRISTAL TRANSPARENTE, LEDS DE ALTO BRILHO, DIMENSÃO APROXIMADA DE 3,5M X 1M, CONTROLE ELETRÔNICO COM 8 FUNÇÕES, ASSIMÉTRICO E SEQUENCIAL, COR BRANCO. | ROLO             | R\$ 61,28      | 5          | R\$ 306,40  |
| 61   | CURVA 90º CURTA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", ANTICHAMA, COR PRETA.  | Unidade          | R\$ 5,13       | 20         | R\$ 102,60  |
| 62   | CURVA 90º CURTA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, COR PRETA.  | Unidade          | R\$ 3,93       | 20         | R\$ 78,60   |
| 63   | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, FIXAÇÃO: TRILHO DIN, CORRENTE NOMINAL: 10 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO.  | Unidade          | R\$ 9,31       | 20         | R\$ 186,20  |
| 64   | DISJUNTOR 16A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO B.  | Unidade          | R\$ 7,97       | 20         | R\$ 159,40  |
| 65   | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 16 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN   | Unidade          | R\$ 6,89       | 0          | 0           |
| 66   | DISJUNTOR 20A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.  | Unidade          | R\$ 75,99      | 0          | 0           |
| 67   | DISJUNTOR 20A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.  | Unidade          | R\$ 14,87      | 10         | R\$ 148,70  |
| 68   | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 3, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 25 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN   | Unidade          | R\$ 40,97      | 10         | R\$ 409,70  |
| 69   | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 25 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN   | Unidade          | R\$ 8,41       | 10         | R\$ 84,10   |
| 70   | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 3, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 32 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN   | Unidade          | R\$ 41,44      | 0          | 0           |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 – Base Administrativa da Guanização de João Pessoa ..... 37/50)

*[Handwritten signature]*



| ITEM | DESCRIÇÃO  | UND         | VALOR UNITARIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL  |
|------|--|-------------|----------------|------------|--------------|
| 71   | DISJUNTOR 32A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.  | Unidade     | R\$ 8,54       | 10         | R\$ 85,40    |
| 72   | DISJUNTOR 40A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.  | Unidade     | R\$ 45,82      | 0          | 0            |
| 73   | DISJUNTOR 40A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.  | Unidade     | R\$ 8,26       | 10         | R\$ 82,60    |
| 74   | DISJUNTOR 50A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.  | Unidade     | R\$ 49,64      | 10         | R\$ 496,40   |
| 75   | DISJUNTOR 50A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.  | Unidade     | R\$ 10,32      | 10         | R\$ 103,20   |
| 76   | DISJUNTOR 63A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.  | Unidade     | R\$ 55,34      | 10         | R\$ 553,40   |
| 77   | ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL CORRUGADO DE 1 POL.   | ROLO C/ 50M | R\$ 131,43     | 2          | R\$ 262,86   |
| 78   | ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL CORRUGADO DE 3/4POL.  | ROLO C/ 50M | R\$ 104,90     | 6          | R\$ 629,40   |
| 79   | ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL CORRUGADO DE 1/2.   | ROLO C/ 50M | R\$ 63,12      | 4          | R\$ 252,48   |
| 80   | ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" ANTICHAMA, NBR 15465, PEÇA COM 3M, COR PRETA.  | PEÇA        | R\$ 23,45      | 20         | R\$ 469,00   |
| 81   | ELETRODUTO MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1/2 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE: TIGRE 14.02.185.0.  | PEÇA        | R\$ 17,31      | 20         | R\$ 346,20   |
| 82   | ELETRODUTO MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 3 M, COR: PRETA, TIPO: RÍGIDO ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT EB-744(CLASSE B), NBR6150, TIPO FIXAÇÃO: ROSQUEÁVEL, BITOLA: 3/4 PO  | PEÇA        | R\$ 17,45      | 40         | R\$ 698,00   |
| 83   | FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, POTÊNCIA MÁXIMA 2200 W, CORRENTE MÁXIMA 10 A, QUANTIDADE SAÍDA 4 TOMADAS TRIPOLARES 2P + T, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO INFORMÁTICA/ ELÉTRICO, COMPRIMENTO CABO 1,30 M, NORMAS TÉCNICAS NOVO PADRÃO NBR 14136 E NBR 13249. | Unidade     | R\$ 34,26      | 20         | R\$ 685,20   |
| 84   | FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CORRENTE MÁXIMA 10 A, QUANTIDADE SAÍDA 6 TOMADAS PADRÃO NBR14136 E 2 PORTAS USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, PROTETOR CONTR A, NÚMERO POLOS 2P + T.                                  | Unidade     | R\$ 53,45      | 20         | R\$ 1.069,00 |
| 85   | FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 10 M.  | Unidade     | R\$ 31,74      | 0          | 0            |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Quantificação de João Pessoa .....38,50)

*[Handwritten signatures and initials]*



| ITEM | DESCRIÇÃO   | UND     | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL  |
|------|---|---------|----------------|------------|--------------|
| 86   | FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO FILME DE PVC ANTICHAMPA, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 20 M, COR PRETA.   | Unidade | R\$ 11,86      | 40         | R\$ 474,40   |
| 87   | HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE DE ½ /1,50M, NBR 13571/96.  | Unidade | R\$ 27,97      | 10         | R\$ 279,70   |
| 88   | HASTE DE ATERRAMENTO 2,4 M X 5/8" E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.   | Unidade | R\$ 60,83      | 6          | R\$ 364,98   |
| 89   | INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO, COR BRANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIMENSÕES 4 X 2 CM, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MODELO 2P+T.   | Unidade | R\$ 8,92       | 80         | R\$ 713,60   |
| 90   | INTERRUPTOR, TIPO DUPLO QUANTIDADE PÓLOS 2 UN QUANTIDADE SEÇÕES 2 UN QUANTIDADE ALAVANCAS 2 UN CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO COR BRANCA TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA 250 V APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TIPO ACIONAMENTO TECLA DUPLA REFERÊNCIA PIAL PLUS DIMENSÕES 4 X 2 POL POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR TENSÃO NOMINAL 220 V CORRENTE NOMINAL 10 A. | Unidade | R\$ 15,13      | 80         | R\$ 1.210,40 |
| 91   | INTERRUPTOR, TIPO PARALELO (THREE-WAY), QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MATERIAL TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUÍVEL, FORMATO RETANGULAR.   | Unidade | R\$ 11,57      | 20         | R\$ 231,40   |
| 92   | INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPELHO, CORRENTE 10 A, TENSÃO 250 V, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.  | Unidade | R\$ 28,75      | 40         | R\$ 1.150,00 |
| 93   | INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA X, COMPLETO COM BASE EM PVC, DIMENSÕES 75 X, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.   | Unidade | R\$ 6,73       | 0          | 0            |

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 14-2023 da UASG 160175 - Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.....39/50)