

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 006/2025

Licitação nº 007/2025

Aos 20 dias do mês de março de 2025, na sede administrativa da **COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL**, representada pelo seu Diretor Presidente, Sr. **RAFAEL ROGISKI**, brasileiro, casado, residente e domiciliado neste Município de Campo Largo – Paraná, ao final subscrito, lavra a presente Ata de Registro de Preços, referenciando as quantidades e os preços das empresas:

SUL SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA., sediada na Rua Blumenau, 3754A, CEP 89120-000, no Município de Timbó, Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 25.209.250/0001-67, neste ato representada, pela Sra. **Arlete Maria Adam**, portadora do RG nº , inscrita no CPF/MF sob o n.º , ao final subscrito, para os itens **1.1.1, 1.1.3, 1.1.6 e 1.1.12;**

VIPOSA S.A., sediada na Rua Dr. Moacir Sampaio, 532, CEP 89.500-253, no Município de Caçador, Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 83.054.437/0001-35, neste ato representada, pelo Sr. **Marcelo Seleme**, portador do RG nº , inscrito no CPF/MF sob o n.º , e pelo Sr. **Eduardo Seleme**, portador do RG nº , inscrito no CPF/MF sob o n.º , ao final subscritos, para o item **1.1.9;**

NP UNIFORMES LTDA., sediada na Rua Zequinha Braga, 240, CEP 37.502-064, no Município de Itajubá, Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 33.841.838/0001-67, neste ato representada, pelo Sr. **Sidney Cataldi**, portador do RG nº , inscrito no CPF/MF sob o n.º , ao final subscrito, para os itens **1.1.7 e 1.1.8;**

ACR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA., sediada na Rua Nicolau Scheffer, 255, CEP 82.640-390, no Município de Curitiba, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 22.683.848/0001-03, neste ato representada, pelo Sr. **Claudinei Roberto Lunardon**, portador do RG nº , inscrito no CPF/MF sob o n.º , ao final subscrito, para o item **1.1.10;**

QUALITYPRO LTDA., sediada na Rua Quinze de Novembro, 212, CEP 01.013-915, no Município de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 28.676.232/0001-83, neste ato representada, pela Sra. **Tatiana Esteves Fernandes**, inscrita no CPF/MF sob o n.º , ao final subscrita, para os itens **1.1.2 e 1.1.5**, resultantes da **Licitação nº 007/2025**, nos termos do art. 29, II, c/c art. 129, ambos do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL, observadas as

especificações, os preços, os quantitativos, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta Ata em documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO, PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

1.1 A presente Ata tem por finalidade o Registro de Preços para eventual e futura aquisição/contratação de **UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO**, em conformidade com as especificações constantes no Edital, no Termo de Referência e na Proposta de Preços, os quais integram esta Ata independentemente de transcrição, conforme especificado abaixo:

1.1.1 – 15 (QUINZE) CONJUNTOS DE ATERRAMENTO P/REDE PRIMÁRIA 34,5KV 1800MM. CONJUNTO DE ATERRAMENTO E CURTO-CIRCUITAMENTO TEMPORÁRIO PARA REDES PRIMÁRIAS DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 34,5KV COM BASTÃO DE FIBER-GLASS-EPÓXI, TELESCÓPICO ANTI-DERRAPANTE NO PUNHO COM COMPRIMENTO EXTENDIDO 1.800MM COM 03 GRAMPOS DE ATERRAMENTO POR TORÇÃO; 01 GRAMPO DE FIXAÇÃO, PARA SER CONECTADO AO TRADO; 01 TRAPÉZIO DE SUSPENSÃO PARA ELEVAÇÃO DOS GRAMPOS À LINHA; 01 HASTE DE ATERRAMENTO, EM AÇO SEXTAVADO COBREADO, Ø DE NO MÍNIMO 19MM, COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 1,000MM, COM CABEÇA SEXTAVADA PARA RECEBER IMPACTO E PUNHO EM FORMA DE "T" PARA FACILITAR A RETIRADA DO SOLO; 02 CABOS DE COBRE ULTRAFLEXÍVEL, DE CURTO CIRCUITAMENTO, ISOLAMENTO TRANSPARENTE, DE NO MÍNIMO 25MM E COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 2,000MM CADA; 01 CABO DE COBRE ULTRAFLEXÍVEL DE ATERRAMENTO, ISOLAMENTO TRANSPARENTE DE NO MÍNIMO 25MM E COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 12,000MM CADA; COM BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO; GARANTIA E DEMAIS CONDIÇÕES CONFORME A NR 10. CÓDIGO COCEL 2351. **MARCA SE, VALOR UNITÁRIO R\$ 4.820,00**

1.1.2

1.1.2.1 – 02 (DOIS) PARES DE MANGA ISOLANTE 20KV CLASSE 2 TAM. M. KIT DE MANGA ISOLANTE 20KV COR LARANJA - PAR DE MANGAS ISOLANTES TAMANHO M, CLASSE 2, ESTILO B, TIPO II, ACOMPANHA ALÇA E BOTÕES, TESTADO EM 20KV TENSÃO MÁXIMA DE USO EM 17KV. FABRICADAS E ENSAIADAS CONFORME ABNT NBR 10623 E ANSI ASTM D1051. CÓDIGO COCEL 2524. **MARCA ORION S/A, VALOR UNITÁRIO R\$ 950,00.**

1.1.2.2 – 02 (DOIS) PARES DE MANGA ISOLANTE 20KV CLASSE 2 TAM. G. MANGA ISOLANTE 20KV COR LARANJA - PAR DE MANGAS ISOLANTES TAMANHO G, CLASSE 2, ESTILO B, TIPO II, ACOMPANHA ALÇA E BOTÕES, TESTADO EM 20KV TENSÃO MÁXIMA DE USO EM 17KV. FABRICADAS E ENSAIADAS CONFORME ABNT NBR 10623 E ANSI ASTM D1051. CÓDIGO COCEL 2527. **MARCA ORION S/A, VALOR UNITÁRIO R\$ 1.200,00.**

1.1.2.3 – 04 (QUATRO) PARES DE MANGA ISOLANTE 40KV CLASSE 4 TAM. M. MANGA ISOLANTE 40KV COR LARANJA - PAR DE MANGAS ISOLANTES TAMANHO M, CLASSE 4, ESTILO B, TIPO II, ACOMPANHA ALÇA E BOTÕES, TESTADO EM 40KV TENSÃO MÁXIMA DE USO EM

36KV. FABRICADAS E ENSAIADAS CONFORME ABNT NBR 10623 E ANSI ASTM D1051. CÓDIGO COCEL 2529. **MARCA ORION S/A, VALOR UNITÁRIO R\$ 1.400,00.**

1.1.2.4 – 02 (DOIS) PARES DE MANGA ISOLANTE 40KV CLASSE 4 TAM. G. MANGA ISOLANTE 40KV COR LARANJA - PAR DE MANGAS ISOLANTES TAMANHO G, CLASSE 4, ESTILO B, TIPO II, ACOMPANHA ALÇA E BOTÕES, TESTADO EM 40KV TENSÃO MÁXIMA DE USO EM 36KV. FABRICADAS E ENSAIADAS CONFORME ABNT NBR 10623 E ANSI ASTM D1051. CÓDIGO COCEL 2531. **MARCA ORION S/A, VALOR UNITÁRIO R\$ 1.500,00.**

1.1.3

1.1.3.1 – 03 (TRÊS) UNIDADES DE VARA DE MANOBRA FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO, COM 3 ELEMENTOS SECCIONÁVEL, COMPRIMENTO TOTAL 3.950MM; TENSÃO MÁXIMA 300KV COM CABEÇOTE DE BRONZE SILÍCIO, COM HASTE PARA MANOBRA DE CHAVES CORTA CIRCUITO ENCAIXE PARA LINGÜETA PORTA FUSÍVEL (NBR 11854). O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR JUNTO COM A NOTA FISCAL RELATÓRIOS DE ENSAIOS DE TIPO DIELÉTRICOS E MECÂNICOS DOS TUBOS ISOLANTES, REALIZADOS EM LABORATÓRIO OFICIAL. DEVERÁ ACOMPANHAR SACOLA EM LONA PARA ACONDICIONAMENTO, SERIGRAFADA COM LOGOTIPO DA COCEL. CÓDIGO COCEL 22030. **MARCA RITZ, VALOR UNITÁRIO R\$ 2.000,00.**

1.1.3.2 – 12 (DOZE) UNIDADES DE VARA DE MANOBRA TRIANGULAR TELESCÓPICA, DE 04 ELEMENTOS, REFORÇADA, COM ANÉIS DE REFORÇO PARA AS JANELAS DOS PINOS PARA ENGATE, EM CADA EXTREMIDADE DOS ELEMENTOS, COMPOSTA POR ELEMENTOS FABRICADOS EM TUDOS DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA EPÓXI. A SEÇÃO DA PONTA 3HD DEVE SER FLUORESCENTE, COM TONALIDADE DE ALTA VISIBILIDADE, CUJO NÚCLEO EM ESPUMA DE POLIURETANO QUE GARANTA TOTAL ISOLAMENTO. COMPRIMENTO ESTENDIDO 4,76MM E COMPRIMENTO RECOLHIDO 1,62MM. DIÂMETRO SEÇÃO BASE 41MM. EQUIPADA COM CABEÇOTE UNIVERSAL CS-U E CABEÇOTE DE MANOBRA CP-11/U. COM PARAFUSO DE APERTO TIPO BORBOLETA EM AÇO, PINOS PARA ENGATE EM PLÁSTICO REFORÇADO, FECHO E TERMINAL DE BORRACHA. O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR JUNTO COM A NOTA FISCAL, RELATÓRIOS DE ENSAIOS DE TIPO DIELÉTRICOS E MECÂNICOS DOS TUBOS ISOLANTES, REALIZADOS EM LABORATÓRIO OFICIAL, CONFORME A NORMA ASTM F1826-00. DEVERÁ ACOMPANHAR SACOLA EM LONA ENCERADA Nº10, NA COR VERDE, PARA ACONDICIONAMENTO, SERIGRAFADA COM LOGOTIPO DA COCEL. CÓDIGO COCEL 22031. **MARCA SE, VALOR UNITÁRIO R\$ 1.767,00.**

1.1.3.3 – 20 (VINTE) UNIDADES DE VARA DE MANOBRA TRIANGULAR TELESCÓPICA, DE 07 ELEMENTOS, REFORÇADA COM ANÉIS DE REFORÇO PARA AS JANELAS DOS PINOS PARA ENGATE, EM CADA EXTREMIDADE DOS ELEMENTOS, COMPOSTA POR ELEMENTOS FABRICADOS EM TUDOS DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA EPÓXI. A SEÇÃO DA PONTA 3HD, DEVE SER FLUORESCENTE, COM TONALIDADE DE ALTA VISIBILIDADE, CUJO NÚCLEO EM ESPUMA DE POLIURETANO QUE GARANTA TOTAL ISOLAMENTO. COMPRIMENTO ESTENDIDO 8,63MM E COMPRIMENTO RECOLHIDO 2,00MM. DIÂMETRO SEÇÃO BASE DE 52MM. EQUIPADA

COM CABEÇOTE UNIVERSAL CS-U E CABEÇOTE DE MANOBRA CP-11/U. COM PARAFUSO DE APERTO TIPO BORBOLETA EM AÇO, PINOS PARA ENGATE EM PLÁSTICO REFORÇADO, FECHO E TERMINAL DE BORRACHA. O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR JUNTO COM A NOTA FISCAL, RELATÓRIOS DE ENSAIOS DE TIPO DIELÉTRICOS E MECÂNICOS DOS TUBOS ISOLANTES, REALIZADOS EM LABORATÓRIO OFICIAL, CONFORME A NORMA ASTM F1826-00. DEVERÁ ACOMPANHAR SACOLA DE LONA ENCERADA Nº10, NA COR VERDE, PARA ACONDICIONAMENTO. SERIGRAFADA COM LOGOTIPO DA COCEL. CÓDIGO COCEL 22032. **MARCA SE, VALOR UNITÁRIO R\$ 2.600,00.**

1.1.3.4 – 04 (QUATRO) UNIDADES DE BASTÃO DE MANOBRA GARRA VIVA COMP. 2.580MM X 25MM. BASTÃO DE MANOBRA EM FIBRA DE VIDRO, PARA OPERAÇÃO DE GRAMPO DE LINHA VIVA E GRAMPOS DE ATERRAMENTOS, COMPRIMENTO 2,58M. DIÂMETRO 25MM. DEVERÁ ACOMPANHAR SACOLA EM LONA PARA ACONDICIONAMENTO, SERIGRAFADA COM LOGOTIPO DA COCEL. CÓDIGO COCEL 22045. **MARCA RITZ, VALOR UNITÁRIO R\$ 1.999,00.**

1.1.4 – 36 (TRINTA E SEIS) UNIDADES DE CINTO TIPO PARÁ-QUEDISTA COM CINTURÃO ABDOMINAL. CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM CADARÇO DE MATERIAL SINTÉTICO, COM PROPRIEDADES ANTICHAMA, E O CADARÇO DO SUSPENSÓRIO EM POLIAMIDA COM TRAMA ELÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, ACOLCHOADO NA CINTURA, DOTADO DE CINCO FIVELAS DUPLAS SEM PINO EM AÇO, SENDO UMA NA LATERAL DO CINTURÃO PARA REGULAGEM DA CORREIA DA CINTURA, DUAS PARA AJUSTE DOS SUSPENSÓRIOS FRONTAIS E DUAS UTILIZADAS PARA AJUSTE NAS PERNAS. TRÊS MEIAS ARGOLAS EM "D" DE AÇO INOX, SENDO UMA NA PARTE TRASEIRA, NA ALTURA DOS OMBROS (PONTO DE ANCORAGEM DORSAL), REGULÁVEL AO CINTO ATRAVÉS DE UM PASSANTE PLÁSTICO PRETO E DUAS NAS LATERAIS NA POSIÇÃO FRONTAL (PONTO DE ANCORAGEM DE POSICIONAMENTO), LAÇOS FRONTAIS (PONTO DE ANCORAGEM FRONTAL), E UMA FITA ELÁSTICA COM ENGATE RÁPIDO DE PLÁSTICO PARA REGULAGEM NA ALTURA DO PEITO. O FORNECEDOR DEVERÁ SUBMETER NO PRAZO DE 07 DIAS, APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO, AMOSTRA PARA APROVAÇÃO E FORMAÇÃO DA GRADE DE TAMANHOS A SEREM ENTREGUES. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO COM OS SEGUINTE DISPOSITIVOS AUXILIARES: TALABARTES DE POSICIONAMENTO: CONFECCIONADO EM CORDA EM POLIAMIDA DIÂMETRO DE 12MM E RESISTÊNCIA SUPERIOR A 1500 KGF, COM COMPRIMENTO DE 2 METROS, E COBERTURA EMBORRACHADA PARA PROTEGER A CORDA CONTRA DESGASTE E ABRASÃO, COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 70CM. ACOMPANHADO DE SISTEMA DE REGULADOR, PARA O AJUSTE CORRETO DO COMPRIMENTO DA CORDA, COM APENAS UMA DAS MÃOS, EM UM ÚNICO MOVIMENTO, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM TENSÃO DE RUPTURA DE 1500KGF., COM MOSQUETÃO EM SEU OLHAL FORMATO OVAL, CONFECCIONADO EM AÇO GALVANIZADO, DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA, COM ABERTURA DE NO MÍNIMO 18MM E RESISTÊNCIA 2200KGF., NA EXTREMIDADE DA CORDA POSSUI MOSQUETÃO, FORMATO GANCHO, CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO, DUPLA TRAVA, COM ABERTURA DE NO MÍNIMO 19MM. E RESISTÊNCIA 2220KGF., FIXADO A CORDA ATRAVÉS DE OLHAL PROTEGIDO POR ANILHAS PLÁSTICAS E ENTRELAÇAMENTO DA CORDA E PROTEÇÃO

ATRAVÉS DE MATERIAL TERMO CONTRÁTIL PERFEITAMENTE MOLDADO A ESTA. TRAVA QUEDAS: EM AÇO INOX, COM DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE SUBIDA E DESCIDA SEM NECESSIDADE DE INTERFERÊNCIA DO USUÁRIO. O SISTEMA POSSUI TRAVA INTERNA COM ESTRIAS ARREDONDADAS, ROLDANA GUIA DA CORDA, DUPLA TRAVA DE FECHAMENTO DE CORPO, UM DE ENCAIXE E OUTRA DE PARAFUSO ROSQUEADO E É UTILIZADO COM CORDA DE NYLON DE 12MM DE DIÂMETRO. O TRAVA QUEDAS É CONECTADO A UM CINTO DE SEGURANÇA POR MEIO DE UM DISTANCIADOR CONFECCIONADO DE FITA DE MATERIAL SINTÉTICO DE NO MÍNIMO DE 240MM DE COMPRIMENTO COM UMA EXTREMIDADE FIXADA DIRETAMENTE AO DISPOSITIVO TRAVA QUEDAS E A OUTRA EXTREMIDADE COM OLHAL ASSIMÉTRICO DE 30CM EM FITA DE POLIAMIDA INTERNAMENTE E REVESTIDO COM FITA TUBULAR EM POLIAMIDA DE 25mm DE LARGURA. DISPOSITIVO DE ANCORAGEM MÃO FRANCESA: . CORDA LINHA DE VIDA: ESTÁTICA EM NYLON DE 12mm E RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE NO MÍNIMO 2200Kgf., SENDO CONSTITUÍDAS DE UMA CAPA TRANÇADA COM 48 FIOS NO MÍNIMO PARA PROTEGER A CORDA DA ABRASÃO E DE UM ALMA COMPOSTA DE VÁRIOS FEIXES CONTÍNUOS DE FIBRAS DE NYLON 6.6 DE FORMATO ESPIRALADO QUE SERVIRÃO PARA ABSORVER O IMPACTO COM ELASTICIDADE DE CERCA DE 3% COM LANCES DE 25 METROS CADA. DISPOSITIVO DE ANCORAGEM AGULHÃO: FABRICADO EM AÇO COM DIÂMETRO DE 11mm RECOBERTO DE RESINA DE PVC COM NO MÍNIMO 2,8mm DE ESPESSURA, COM OLHAL CONFORMADO A FRIO COM SOLDA TIPO MIG E TAMBÉM REVESTIDO DE PVC COM RESISTÊNCIA DE NO MÍNIMO 8Kv; UTILIZADO PARA FIXAR A LINHA DE VIDA EM POSTES DUPLO "T" PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS DO USUÁRIO, COM APRESENTAÇÃO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.) VÁLIDO, LAUDO DE ENSAIO DE TODOS OS ITENS, ATENDENDO A NR 10, NR 18 E NR 35 EM TODAS AS SUAS DISPOSIÇÕES, BEM COMO ESTAR GRAVADO O N.º DO C.A., NBR ABNT, LOTE, SÉRIE, TAMANHO, FABRICANTE NO EQUIPAMENTO, E CÓDIGO COCEL 22081. **MARCA MG, VALOR UNITÁRIO R\$ 1.900,00.**

1.1.5

1.1.5.1 – 10 (DEZ) PARES DE LUVAS CLASSE 00 - 2,5KV TAMANHO 10 DE BORRACHA. LUVAS DE BORRACHA CLASSE 00 - 2,5KV, TIPO II, COMPRIMENTO: 356mm, TAMANHO 10", COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA CONFORME NBR 10624 - ASTM-D AMERICANA - EN60903 EUROPÉIA OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA - APRESENTAR OS LAUDOS, CONFORME AS NORMAS ASTM D120 / NBR 10622: INSPEÇÃO VISUAL (FORMATO, DIMENSIONAL); TENSÃO ELÉTRICA APLICADA (CORRENTE ALTERNADA); ABSORÇÃO DE UMIDADE / TENSÃO ELÉTRICA APLICADA; TENSÃO ELÉTRICA DE PERFURAÇÃO; RESISTÊNCIA À TRAÇÃO; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; ALONGAMENTO NA RUPTURA; DEFORMAÇÃO PERMANENTE; PERFURAÇÃO MECÂNICA; RESISTÊNCIA AO OZÔNIO (LUVAS TIPO II); DUREZA; ENVELHECIMENTO ACELERADO. O PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO - AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA DEVERÃO SER FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622 E ASTM D120 E OFERECER PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS,

LESÕES SÉRIAS OU ATÉ FATAIS. PRODUZIDAS COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO (TIPO II), QUE GARANTAM MAIOR VIDA ÚTIL MANTENDO A PERFORMANCE DE PROTEÇÃO. NAS CORES PRETA E BICOLOR (LADO EXTERNO PRETO E LADO INTERNO AMARELO). A MARCAÇÃO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INDICAÇÕES: NOME DO FABRICANTE; TIPO; CLASSE; TAMANHO; NÚMERO DA NORMA; NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.); NÚMERO DE SÉRIE. CÓDIGO COCEL 22110. **MARCA ORION, CA 2178, VALOR UNITÁRIO R\$ 314,20.**

1.1.5.2 – 15 (QUINZE) PARES DE LUVA CLASSE 00 - 2,5KV TAMANHO 8 /12 DE BORRACHA . LUVA DE BORRACHA CLASSE 00 - 2,5KV, TIPO II, COMPRIMENTO: 356mm, TAMANHO 8 1/2", COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA CONFORME NBR 10624 - ASTM-D AMERICANA - EN60903 EUROPÉIA OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. CÓDIGO COCEL 22113. **MARCA ORION, CA 2178, VALOR UNITÁRIO R\$ 314,20.**

1.1.5.3 – 10 (DEZ) PARES DE LUVA CLASSE 00 - 2,5kv TAMANHO 9 DE BORRACHA. LUVA DE BORRACHA CLASSE 00 - 2,5KV., TIPO II, COMPRIMENTO: 356mm, TAMANHO 9", COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA CONFORME NBR 10624 - ASTM-D AMERICANA - EN60903 EUROPÉIA OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA - APRESENTAR OS LAUDOS, CONFORME AS NORMAS ASTM D120 / NBR 10622: INSPEÇÃO VISUAL (FORMATO, DIMENSIONAL); TENSÃO ELÉTRICA APLICADA (CORRENTE ALTERNADA); ABSORÇÃO DE UMIDADE / TENSÃO ELÉTRICA APLICADA; TENSÃO ELÉTRICA DE PERFURAÇÃO; RESISTÊNCIA À TRAÇÃO; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; ALONGAMENTO NA RUPTURA; DEFORMAÇÃO PERMANENTE; PERFURAÇÃO MECÂNICA; RESISTÊNCIA AO OZÔNIO (LUVAS TIPO II); DUREZA; ENVELHECIMENTO ACELERADO. O PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO - AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA DEVERÃO SER FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622 E ASTM D120 E OFERECER PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, LESÕES SÉRIAS OU ATÉ FATAIS. PRODUZIDAS COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO (TIPO II), QUE GARANTAM MAIOR VIDA ÚTIL MANTENDO A PERFORMANCE DE PROTEÇÃO. NAS CORES PRETA E BICOLOR (LADO EXTERNO PRETO E LADO INTERNO AMARELO). A MARCAÇÃO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INDICAÇÕES: NOME DO FABRICANTE; TIPO; CLASSE; TAMANHO; NÚMERO DA NORMA; NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.); NÚMERO DE SÉRIE. CÓDIGO COCEL 22114. **MARCA ORION, CA 2178, VALOR UNITÁRIO R\$ 314,20.**

1.1.5.4 – 10 (DEZ) PARES DE LUVA CLASSE 00 - 2,5KV TAMANHO 9 1/2 DE BORRACHA. LUVA DE BORRACHA CLASSE 00 - 2,5KV, TIPO II, COMPRIMENTO: 356MM, TAMANHO 9 1/2", COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA CONFORME NBR 10624 - ASTM-D AMERICANA - EN60903 EUROPÉIA OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA APRESENTAR OS LAUDOS, CONFORME AS NORMAS ASTM D120 / NBR 10622: INSPEÇÃO VISUAL (FORMATO, DIMENSIONAL); TENSÃO ELÉTRICA APLICADA (CORRENTE ALTERNADA); ABSORÇÃO DE UMIDADE / TENSÃO ELÉTRICA APLICADA; TENSÃO ELÉTRICA DE PERFURAÇÃO; RESISTÊNCIA À

TRAÇÃO; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; ALONGAMENTO NA RUPTURA; DEFORMAÇÃO PERMANENTE; PERFURAÇÃO MECÂNICA; RESISTÊNCIA AO OZÔNIO (LUVAS TIPO II); DUREZA; ENVELHECIMENTO ACELERADO. O PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO. AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA DEVERÃO SER FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622 E ASTM D120 E OFERECER PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, LESÕES SÉRIAS OU ATÉ FATAIS. PRODUZIDAS COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO (TIPO II), QUE GARANTAM MAIOR VIDA ÚTIL MANTENDO A PERFORMANCE DE PROTEÇÃO. NAS CORES PRETA E BICOLOR (LADO EXTERNO PRETO E LADO INTERNO AMARELO). A MARCAÇÃO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INDICAÇÕES: O NOME DO FABRICANTE; O TIPO; O CLASSE; O TAMANHO; O NÚMERO DA NORMA; O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.); O NÚMERO DE SÉRIE. CÓDIGO COCEL 22116. **MARCA ORION, CA 29773, VALOR UNITÁRIO R\$ 314,20.**

1.1.5.5 – 10 (DEZ) PARES DE LUVA CLASSE 2 TAMANHO 10 1/2" DE BORRACHA. LUVA DE BORRACHA CLASSE 2, PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO 20KV, COMPRIMENTO: 356MM, TAMANHO 10 1/2", COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA; CONFORME NBR 10624 - ASTM-D (AMERICANA) - EN60903 (EUROPÉIA) OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA - APRESENTAR OS LAUDOS, CONFORME AS NORMAS ASTM D120 / NBR 10622: INSPEÇÃO VISUAL (FORMATO, DIMENSIONAL); TENSÃO ELÉTRICA APLICADA (CORRENTE ALTERNADA); ABSORÇÃO DE UMIDADE / TENSÃO ELÉTRICA APLICADA; TENSÃO ELÉTRICA DE PERFURAÇÃO; RESISTÊNCIA À TRAÇÃO; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; ALONGAMENTO NA RUPTURA; DEFORMAÇÃO PERMANENTE; PERFURAÇÃO MECÂNICA; RESISTÊNCIA AO OZÔNIO (LUVAS TIPO II); DUREZA; ENVELHECIMENTO ACELERADO. O PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO - AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA DEVERÃO SER FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622 E ASTM D120 E OFERECER PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, LESÕES SÉRIAS OU ATÉ FATAIS. PRODUZIDAS COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO (TIPO II), QUE GARANTAM MAIOR VIDA ÚTIL MANTENDO A PERFORMANCE DE PROTEÇÃO. NAS CORES PRETA E BICOLOR (LADO EXTERNO PRETO E LADO INTERNO AMARELO). A MARCAÇÃO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INDICAÇÕES: NOME DO FABRICANTE; TIPO; CLASSE; TAMANHO; NÚMERO DA NORMA; NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.); NÚMERO DE SÉRIE. CÓDIGO COCEL 22135. **MARCA ORION, CA 29773, VALOR UNITÁRIO R\$ 500,00.**

1.1.5.6 – 10 (DEZ) PARES DE LUVA CLASSE 2 TAMANHO 9 1/2" DE BORRACHA. LUVA DE BORRACHA CLASSE 2, PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO 20KV, COMPRIMENTO: 356MM, TAMANHO 9 1/2", COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA; CONFORME NBR 10624 - ASTM-D (AMERICANA) - EN60903 (EUROPÉIA) OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA - APRESENTAR OS LAUDOS, CONFORME AS NORMAS ASTM D120 / NBR 10622: INSPEÇÃO VISUAL (FORMATO, DIMENSIONAL); TENSÃO ELÉTRICA APLICADA (CORRENTE ALTERNADA); ABSORÇÃO DE UMIDADE / TENSÃO ELÉTRICA APLICADA; TENSÃO ELÉTRICA DE PERFURAÇÃO;

RESISTÊNCIA À TRAÇÃO; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; ALONGAMENTO NA RUPTURA; DEFORMAÇÃO PERMANENTE; PERFURAÇÃO MECÂNICA; RESISTÊNCIA AO OZÔNIO (LUVAS TIPO II); DUREZA; ENVELHECIMENTO ACELERADO. O PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO - AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA DEVERÃO SER FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622 E ASTM D120 E OFERECER PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, LESÕES SÉRIAS OU ATÉ FATAIS. PRODUZIDAS COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO (TIPO II), QUE GARANTAM MAIOR VIDA ÚTIL MANTENDO A PERFORMANCE DE PROTEÇÃO. NAS CORES PRETA E BICOLOR (LADO EXTERNO PRETO E LADO INTERNO AMARELO). A MARCAÇÃO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INDICAÇÕES: NOME DO FABRICANTE; TIPO; CLASSE; TAMANHO; NÚMERO DA NORMA; NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.); NÚMERO DE SÉRIE. CÓDIGO COCEL 22138. **MARCA ORION, CA 29773, VALOR UNITÁRIO R\$ 500,00.**

1.1.5.7 – 15 (QUINZE) PARES DE LUVA CLASSE 2 TAMANHO 8 1/2 DE BORRACHA. LUVA DE BORRACHA CLASSE 2, PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO 20Kv, COMPRIMENTO: 356mm, TAMANHO 8 1/2", COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO ELETRICA; CONFORME NBR 10624 - ASTM-D (AMERICANA) - EN60903 (EUROPÉIA) OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. CÓDIGO COCEL 22143. **MARCA ORION, CA 29773, VALOR UNITÁRIO R\$ 500,00.**

1.1.5.8 – 10 (DEZ) PARES DE LUVA CLASSE 2 TAMANHO 9 DE BORRACHA. LUVA DE BORRACHA CLASSE 2, PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO 20Kv, COMPRIMENTO: 356mm, TAMANHO 9", COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO ELETRICA; CONFORME NBR 10624 - ASTM-D (AMERICANA) - EN60903 (EUROPÉIA) OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA - APRESENTAR OS LAUDOS, CONFORME AS NORMAS ASTM D120 / NBR 10622: INSPEÇÃO VISUAL (FORMATO, DIMENSIONAL); TENSÃO ELÉTRICA APLICADA (CORRENTE ALTERNADA); ABSORÇÃO DE UMIDADE / TENSÃO ELÉTRICA APLICADA; TENSÃO ELÉTRICA DE PERFURAÇÃO; RESISTÊNCIA À TRAÇÃO; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; ALONGAMENTO NA RUPTURA; DEFORMAÇÃO PERMANENTE; PERFURAÇÃO MECÂNICA; RESISTÊNCIA AO OZÔNIO (LUVAS TIPO II); DUREZA; ENVELHECIMENTO ACELERADO. O PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO - AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA DEVERÃO SER FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622 E ASTM D120 E OFERECER PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, LESÕES SÉRIAS OU ATÉ FATAIS. PRODUZIDAS COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO (TIPO II), QUE GARANTAM MAIOR VIDA ÚTIL MANTENDO A PERFORMANCE DE PROTEÇÃO. NAS CORES PRETA E BICOLOR (LADO EXTERNO PRETO E LADO INTERNO AMARELO). A MARCAÇÃO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INDICAÇÕES: NOME DO FABRICANTE; TIPO; CLASSE; TAMANHO; NÚMERO DA NORMA; NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.); NÚMERO DE SÉRIE. CÓDIGO COCEL 22144. **MARCA ORION, CA 29773, VALOR UNITÁRIO R\$ 500,00.**

1.1.5.9 – 05 (CINCO) PARES DE LUVA CLASSE 4 TAMANHO 9 1/2 DE BORRACHA. LUVA DE BORRACHA CLASSE 4, PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO 40Kv, COMPRIMENTO: 406mm, TAMANHO 9 1/2", COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO

ELETRICA; CONFORME NBR 10624 - ASTM-D (AMERICANA) - EN60903 (EUROPÉIA) OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. CÓDIGO COCEL 22140. **MARCA ORION, CA 29771, VALOR UNITÁRIO R\$ 1.100,00.**

1.1.5.10 – 10 (DEZ) PARES DE LUVA CLASSE 4 TAMANHO 10 DE BORRACHA. LUVA DE BORRACHA CLASSE 4, PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO 40Kv, COMPRIMENTO: 457mm, TAMANHO 10", COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO ELETRICA; CONFORME NBR 10624 - ASTM-D (AMERICANA) - EN60903 (EUROPÉIA) OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA - APRESENTAR OS LAUDOS, CONFORME AS NORMAS ASTM D120 / NBR 10622: INSPEÇÃO VISUAL (FORMATO, DIMENSIONAL); TENSÃO ELÉTRICA APLICADA (CORRENTE ALTERNADA); ABSORÇÃO DE UMIDADE / TENSÃO ELÉTRICA APLICADA; TENSÃO ELÉTRICA DE PERFURAÇÃO; RESISTÊNCIA À TRAÇÃO; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; ALONGAMENTO NA RUPTURA; DEFORMAÇÃO PERMANENTE; PERFURAÇÃO MECÂNICA; RESISTÊNCIA AO OZÔNIO (LUVAS TIPO II); DUREZA; ENVELHECIMENTO ACELERADO. O PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO - AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA DEVERÃO SER FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622 E ASTM D120 E OFERECER PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, LESÕES SÉRIAS OU ATÉ FATAIS. PRODUZIDAS COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO (TIPO II), QUE GARANTAM MAIOR VIDA ÚTIL MANTENDO A PERFORMANCE DE PROTEÇÃO. NAS CORES PRETA E BICOLOR (LADO EXTERNO PRETO E LADO INTERNO AMARELO). A MARCAÇÃO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INDICAÇÕES: NOME DO FABRICANTE; TIPO; CLASSE; TAMANHO; NÚMERO DA NORMA; NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.); NÚMERO DE SÉRIE. CÓDIGO COCEL 22145. **MARCA ORION, CA 29771, VALOR UNITÁRIO R\$ 1.100,00.**

1.1.5.11 – 10 (DEZ) PARES DE LUVA CLASSE 4 TAMANHO 9 DE BORRACHA. LUVA DE BORRACHA CLASSE 4, PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO 40KV, COMPRIMENTO: 406MM, TAMANHO 9 , COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO ELETRICA; CONFORME NBR 10624 - ASTM-D (AMERICANA) - EN60903 (EUROPÉIA) OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA. APRESENTAR OS LAUDOS, CONFORME AS NORMAS ASTM D120 / NBR 10622: INSPEÇÃO VISUAL (FORMATO, DIMENSIONAL); TENSÃO ELÉTRICA APLICADA (CORRENTE ALTERNADA); ABSORÇÃO DE UMIDADE / TENSÃO ELÉTRICA APLICADA; TENSÃO ELÉTRICA DE PERFURAÇÃO; RESISTÊNCIA À TRAÇÃO; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; ALONGAMENTO NA RUPTURA; DEFORMAÇÃO PERMANENTE; PERFURAÇÃO MECÂNICA; RESISTÊNCIA AO OZÔNIO (LUVAS TIPO II); DUREZA; ENVELHECIMENTO ACELERADO. O PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO. AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA DEVERÃO SER FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622 E ASTM D120 E OFERECER PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, LESÕES SÉRIAS OU ATÉ FATAIS. PRODUZIDAS COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO (TIPO II), QUE GARANTAM MAIOR VIDA ÚTIL MANTENDO A PERFORMANCE DE PROTEÇÃO. NAS CORES PRETA E BICOLOR (LADO EXTERNO PRETO E LADO INTERNO AMARELO). A MARCAÇÃO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INDICAÇÕES: O NOME DO

FABRICANTE; O TIPO; O CLASSE; O TAMANHO; O NÚMERO DA NORMA; O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.); O NÚMERO DE SÉRIE. CÓDIGO COCEL 22148. **MARCA ORION, CA 29771, VALOR UNITÁRIO R\$ 1.100,00.**

1.1.5.12 - 15 (QUINZE) PARES DE LUVA CLASSE 4 TAMANHO 8 1/2 DE BORRACHA. PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO 40KV, COMPRIMENTO: 406MM, TAMANHO 8 1/2 , COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO ELETRICA; CONFORME NBR 10624 - ASTM-D (AMERICANA) - EN60903 (EUROPÉIA) OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA. APRESENTAR OS LAUDOS, CONFORME AS NORMAS ASTM D120 / NBR 10622: INSPEÇÃO VISUAL (FORMATO, DIMENSIONAL); TENSÃO ELÉTRICA APLICADA (CORRENTE ALTERNADA); ABSORÇÃO DE UMIDADE / TENSÃO ELÉTRICA APLICADA; TENSÃO ELÉTRICA DE PERFURAÇÃO; RESISTÊNCIA À TRAÇÃO; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; ALONGAMENTO NA RUPTURA; DEFORMAÇÃO PERMANENTE; PERFURAÇÃO MECÂNICA; RESISTÊNCIA AO OZÔNIO (LUVAS TIPO II); DUREZA; ENVELHECIMENTO ACELERADO. O PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO. AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA DEVERÃO SER FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622 E ASTM D120 E OFERECER PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, LESÕES SÉRIAS OU ATÉ FATAIS. PRODUZIDAS COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO (TIPO II), QUE GARANTAM MAIOR VIDA ÚTIL MANTENDO A PERFORMANCE DE PROTEÇÃO. NAS CORES PRETA E BICOLOR (LADO EXTERNO PRETO E LADO INTERNO AMARELO). A MARCAÇÃO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INDICAÇÕES: NOME DO FABRICANTE; TIPO; CLASSE; TAMANHO; NÚMERO DA NORMA; NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.). CÓDIGO COCEL 22151. **MARCA ORION, CA 29771, VALOR UNITÁRIO R\$ 1.100,00.**

1.1.5.13 - 05 (CINCO) PARES DE LUVA CLASSE 4 TAMANHO 11 DE BORRACHA. LUVA DE BORRACHA CLASSE 4, PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO 40KV, COMPRIMENTO: 406mm, TAMANHO 11", COM CÓPIA DE C.A VÁLIDO E ACOMPANHADO DE LAUDO DE ENSAIOS DE ISOLAÇÃO ELETRICA; CONFORME NBR 10624 - ASTM-D (AMERICANA) - EN60903 (EUROPÉIA) OU OUTRAS NORMAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA - APRESENTAR OS LAUDOS, CONFORME AS NORMAS ASTM D120 / NBR 10622: INSPEÇÃO VISUAL (FORMATO, DIMENSIONAL); TENSÃO ELÉTRICA APLICADA (CORRENTE ALTERNADA); ABSORÇÃO DE UMIDADE / TENSÃO ELÉTRICA APLICADA; TENSÃO ELÉTRICA DE PERFURAÇÃO; RESISTÊNCIA À TRAÇÃO; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; ALONGAMENTO NA RUPTURA; DEFORMAÇÃO PERMANENTE; PERFURAÇÃO MECÂNICA; RESISTÊNCIA AO OZÔNIO (LUVAS TIPO II); DUREZA; ENVELHECIMENTO ACELERADO. O PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO - AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA DEVERÃO SER FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622 E ASTM D120 E OFERECER PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, LESÕES SÉRIAS OU ATÉ FATAIS. PRODUZIDAS COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO (TIPO II), QUE GARANTAM MAIOR VIDA ÚTIL MANTENDO A PERFORMANCE DE PROTEÇÃO. NAS CORES PRETA E BICOLOR (LADO EXTERNO PRETO E LADO INTERNO AMARELO). A MARCAÇÃO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INDICAÇÕES: NOME DO FABRICANTE; TIPO; CLASSE;

TAMANHO; NÚMERO DA NORMA; NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.); NÚMERO DE SÉRIE. CÓDIGO COCEL 22155. **MARCA ORION, CA 29771, VALOR UNITÁRIO R\$ 1.100,00.**

1.1.5.14 – 15 (QUINZE) PARES DE LUVA COBERTURA PROTEÇÃO LUVA ISOLANTE TAMANHO 10-G. LUVA DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO DA LUVA ISOLANTE DE BORRACHA CLASSE 2 - 20KV, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E DEDOS, COM TIRA DE AJUSTE EM VAQUETA NO DORSO, COM FECHAMENTO EM FIVELA DE PLÁSTICO, PUNHO EM RASPA. TAMANHO 10-G; COM CÓPIA DE C.A. VÁLIDA E QUE ATENDA A NR-10 EM TODAS AS SUAS DISPOSIÇÕES. CÓDIGO COCEL 22130. **MARCA VALCAN, CA 25387, VALOR UNITÁRIO R\$ 50,00.**

1.1.5.15 – 15 (QUINZE) PARES DE LUVA COBERTURA PROTETORA TAMANHO 10 1/2 P/ LUVA DE BORRACHA. LUVA DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO DA LUVA ISOLANTE DE BORRACHA CLASSE 2 - 20KV, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E DEDOS, COM TIRA DE AJUSTE EM VAQUETA NO DORSO, COM FECHAMENTO EM FIVELA DE PLÁSTICO, PUNHO EM RASPA. TAMANHO 10 1/2". COM CÓPIA DE C.A. VÁLIDA E QUE ATENDA A NR-10 EM TODAS AS SUAS DISPOSIÇÕES. CÓDIGO COCEL 22131. **MARCA VALCAN, CA 25387, VALOR UNITÁRIO R\$ 50,00.**

1.1.5.16 – 15 (QUINZE) PARES DE LUVA COBERTURA PROTEÇÃO LUVA ISOLANTE TAMANHO 8-P. LUVA DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO DA LUVA ISOLANTE DE BORRACHA CLASSE 2 - 20KV, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E DEDOS, COM TIRA DE AJUSTE EM VAQUETA NO DORSO, COM FECHAMENTO EM FIVELA DE PLÁSTICO, PUNHO EM RASPA; TAMANHO 8-P; COM CÓPIA DE C.A. VÁLIDA E QUE ATENDA A NR 10 EM TODAS AS SUAS DISPOSIÇÕES. CÓDIGO COCEL 22132. **MARCA VALCAN, CA 25387, VALOR UNITÁRIO R\$ 50,00.**

1.1.5.17 – 15 (QUINZE) PARES DE LUVA COBERTURA PROTEÇÃO LUVA ISOLANTE TAMANHO 9 1/2. LUVA DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO DA LUVA ISOLANTE DE BORRACHA CLASSE 2 - 20KV, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E DEDOS, COM TIRA DE AJUSTE EM VAQUETA NO DORSO, COM FECHAMENTO EM FIVELA DE PLÁSTICO, PUNHO EM RASPA. TAMANHO 9 1/2". COM CÓPIA DE C.A. VÁLIDA E QUE ATENDA A NR-10 EM TODAS AS SUAS DISPOSIÇÕES. CÓDIGO COCEL 22134. **MARCA VALCAN, CA 25387, VALOR UNITÁRIO R\$ 50,00.**

1.1.5.18 – 15 (QUINZE) PARES DE LUVA DE COBERTURA PROT LUVA ISOLANTE 34KV TAM.11-GG. LUVA DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO DA LUVA ISOLANTE DE BORRACHA CLASSE 4 - 40KV, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E DEDOS, COM TIRA DE AJUSTE EM VAQUETA NO DORSO, COM FECHAMENTO EM FIVELA DE PLÁSTICO, PUNHO EM RASPA ; TAMANHO: 11; COM CÓPIA DE C.A. VÁLIDA E QUE ATENDA A NR 10 EM TODAS AS SUAS DISPOSIÇÕES. CÓDIGO COCEL 22160. **MARCA VALCAN, CA 25387, VALOR UNITÁRIO R\$ 50,00.**

1.1.6

1.1.6.1 – 10 (DEZ) UNIDADES DE LENÇOL DE BORRACHA ISOLANTE, PARA BAIXA TENSÃO, FECHAMENTO EM VELCRO CLASSE 00 - 800X330MM, SÃO UTILIZADOS PARA PROTEÇÃO PESSOAL CONTRA O CONTATO ACIDENTAL EM CONDUTORES OU OUTROS EQUIPAMENTOS ENERGIZADOS NOS TRABALHOS EM LINHA VIVA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO. OS LENÇÓIS DEVEM SER FABRICADO POR 1 PROCESSO ADEQUADO DE VULCANIZAÇÃO DE MODO A RESULTAR NUM PRODUTO SEM EMENDAS E DE ACABAMENTO UNIFORME, COM BORDAS RETAS E ACABAMENTO SUAVE, DEVEM SER ISENTOS DE IRREGULARIDADES FÍSICAS, TAIS COMO PEQUENOS FUROS, BOLHAS, CORTES INCLUSÕES OU OUTRAS QUE POSSAM CAUSAR DANOS OU POTENCIAL PERIGO AO USUÁRIO. O VELCRO NÃO PODERÁ SER COSTURADO, DEVERÁ SER COLOCADO COM UMA COLA ESPECIAL NÃO CONDUTIVA. MATERIAL: COMPOSTO ELASTOMÉRICO DE ALTA QUALIDADE, ISENTOS DE MATERIAL RECUPERADO OU SOBRAS, E TER CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS E ELÉTRICAS QUE SATISFAÇAM AOS REQUISITOS EXIGIDOS. OS LENÇÓIS DEVEM ATENDER AO TAMANHO INDICADO. O MATERIAL DOS LENÇÓIS DEVE SER RESISTENTE AO OZÔNIO QUANDO ENSAIADO CONF. A ASTM D1048, DEVEM SER SUBMETIDOS AO ENSAIO DE ENVELHECIMENTO ACELERADO CONF. A ASTM D573, APÓS 7 DIAS A UMA TEMPERATURA DE + - 1°C COM CIRCULAÇÃO DE AR A RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E O ALONGAMENTO NA RUPTURA NÃO DEVEM SER INFERIORES A 80% DO VALORES OBTIDOS COM OS CORPOS-DE-PROVA NÃO ENVELHECIDOS; QUANDO ENSAIADO CONFORME A ASTM D570 E APÓS IMERSÃO POR 24HS NUMA TEMPERATURA DE 24°C O LENÇOL DEVE ATENDER MÁXIMO VALOR DE ABSORÇÃO. TODOS OS LENÇÓIS DEVEM SUPORTAR APLICAÇÃO (POR PELO MENOS 3 MINUTOS) DE UMA TENSÃO ALTERNADA (VALOR EFICAZ) A FREQUÊNCIA DE 60HZ, A TENSÃO ELÉTRICA DE PERFURAÇÃO DOS LENÇÓIS DEVE SER APLICADO A UMA TAXA DE 3000V/S.A AMOSTRA DEVE SER SUFICIENTE PARA REALIZAR 5 TESTE DE ACORDO COM A ASTM D148.O LENÇOL NÃO DEVE APRESENTAR EFEITOS VISÍVEIS DA APLICAÇÃO DO OZÔNIO QUANDO ENSAIADO CONFORME A ASTM D1048.QUALQUER SINAL VISÍVEL DE DETERIORAÇÃO POR OZÔNIO, TAIS COMO RACHADURAS OU PERFURAÇÕES É CONSIDERADO COM EVIDÊNCIA DE FALHA. EMBALAGEM E ACONDICIONAMENTO DEVERÃO CONSTAR ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO COM O N.º. DE ODC/ITEM E CÓDIGO DOS MATERIAIS. CÓDIGO COCEL 2074. **MARCA RITZ, VALOR UNITÁRIO R\$ 130,00.**

1.1.6.2 – 15 (QUINZE) UNIDADES DE BOLSA EM LONA PARA ELETRICISTA, COM TAMPA NO MESMO MATERIAL TIPO ENVELOPE, FECHO FRONTAL COM ENGATE RÁPIDO OU VELCRO. COM DIVISORIA INTERNA, REFORÇO INTERNO EM COURO NAS LATERAIS E FUNDO; CARACTERÍSTICAS DA BOLSA: ALTURA 380MM X LARGURA 300MM; LARGURA DA LATERAL 160MM; 01 BOLSO LATERAL EM LONA PARA ACONDICIONAMENTO DE GARRAFA; . CARACTERÍSTICAS DA ALÇA: ALÇA DE NYLON ALMOFADADA NA ALTURA DO OMBRO, REGULÁVEL COM 1.000MM DE COMPRIMENTO E NO MÍNIMO 5CM DE LARGURA . COM LOGO DA COCEL SERIGRAFADO. CÓDIGO COCEL 2120. **MARCA RESTART, VALOR UNITÁRIO R\$ 130,00.**

1.1.6.3 – 15 (QUINZE) UNIDADES DE BOLSA PARA CAPACETE - RECIPIENTE DESTINADO AO ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E PROTEÇÃO DO CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL E ABAFADOR ACOPLADO. PARTE DA SACOLA COM A FORMA DO CAPACETE DE SEGURANÇA. ALÇA PARTE DA SACOLA DESTINADA AO MANUSEIO E TRANSPORTE. FUNDO PARTE DA SACOLA FIXADA AO CORPO E QUE SERVE COMO BASE. O CORPO DEVE SER CONFECCIONADO EM LONA. ALÇA EM FITA DE POLIAMIDA (NYLON) DE 25 MM DE LARGURA. ZÍPER DEVE SER DE POLIÉSTER E O ACABAMENTO DO CURSOR DEVE SER ACERTADO ENTRE A COCEL E O FORNECEDOR. OBS.: OUTROS MATERIAIS PODERÃO SER ACEITOS COMO ALTERNATIVA, DESDE QUE ACERTADOS ENTRE COCEL E FORNECEDOR. AS COSTURAS DEVEM SER FEITAS COM LINHA DE NYLON TORCIDO Nº. 210/80 COM 0,5 MM DE DIÂMETRO, COM FIOS DE ALTA TENACIDADE E LIVRES DE DEFEITOS. PODEM TER VARIAÇÃO DE 2 A 3 PONTOS POR CENTÍMETRO. A BOLSA PARA CAPACETE DEVE TER FORMATO DO CAPACETE E TEM QUE CABER PERFEITAMENTE UM CAPACETE E O ABAFADOR DE RUÍDO TIPO CONCHA. DEVE SER FORNECIDA CONFORME AMOSTRA APROVADA PELA COCEL. ACABAMENTO: AS PEÇAS DE LONA E AS FITAS DE POLIAMIDA NÃO DEVEM APRESENTAR CORTES, DESGASTES, FIBRAS OU LINHAS SOLTAS. AS COSTURAS DEVEM SER UNIFORMES E ALINHADAS EM RELAÇÃO ÀS BORDAS DO MATERIAL COSTURADO, TENDO AS EXTREMIDADES FIRMEMENTE ARREMATADAS PELO AVESSO. OS ZÍPERES DEVEM CORRER LIVREMENTE SEM TRAVAMENTOS EM TODO O SEU CURSO. IDENTIFICAÇÃO DEVE ESTAR SERIGRAFADO EXTERNAMENTE EM AMBOS OS LADOS, O LOGOTIPO COCEL NA COR VERMELHA E BRANCA. A BOLSA DE PROTEÇÃO PARA CAPACETE DEVE SER IDENTIFICADA TAMBÉM COM O NOME OU MARCA COMERCIAL DO FABRICANTE, A DATA DE FABRICAÇÃO NO FORMATO MÊS E ANO DE FORMA A NÃO DESAPARECER COM O TEMPO. NBR 5426 - 01/1985. CÓDIGO COCEL 2122. **MARCA RESTART, VALOR UNITÁRIO R\$ 90,00.**

1.1.6.4 – 100 (CEM) METROS DE CORDA LINHA DE VIDA CABO DE FIBRA SINTÉTICA. CABO DE FIBRA SINTÉTICA UTILIZADA NA SEGURANÇA DE TRABALHOS EM ALTURA, COMO LINHA DE VIDA E/OU RESGATE DE VÍTIMAS DE ACIDENTES, NAS ESTRUTURAS DA EMPRESA. ESPECIFICAÇÕES: 1- DEVE SER CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRÍPLO E ALMA CENTRAL; 2- TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA; 3- TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL DE COR AMARELA EM MULTIFILAMENTO DE PROPILENO OU POLIAMIDA NA COR AMARELA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, NÃO PODENDO ULTRAPASSAR 10% DE DENSIDADE LINEAR; 4- TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA; 5- ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA; 6- CONSTRUÇÃO DOS TRANÇADOS EM MÁQUINA COM 16, 24, 32 OU 36 FUSOS; 7- NÚMERO DE REFERÊNCIA 12MM (DIÂMETRO NOMINAL); 8- DENSIDADE LINEAR 95 + 5KTEX - (IGUAL 95 + 5G/M); 9- CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 20KN; 10- CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE SEGURANÇA SEM O TRANÇADO EXTERNO 15 KN. A CORDA DE FIBRA SINTÉTICA DEVE TER INSERIDO NO INTERIOR DO TRANÇADO INTERNO, MARCAÇÃO COM FITA GRAVADA NR 18.16.5 - ISSO 1140 1990 E O NOME DO FABRICANTE COM CNPJ. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER RÓTULO FIRMEMENTE FIXADO COM AS SEGUINTEs INFORMAÇÕES: 1- MATERIAL CONSTITUINTE; POLIAMIDA; 2- NÚMERO DE REFERÊNCIA: DIÂMETRO 12 MM; 3- COMPRIMENTO EM METROS. 3 OBSERVAÇÕES: A) INCLUIR

O AVISO: "CUIDADO: CORDA PARA USO ESPECÍFICO EM CADEIRAS SUSPENSAS E CABO GUIA DE SEGURANÇA PARA FIXAÇÃO DE TRAVA QUEDAS."; B) A CORDA SINTÉTICA DEVERÁ SER SUBMETIDA A ENSAIO CONFORME NOTA TÉCNICA ISO 2307/1990 E TER AVALIAÇÃO DE CARGA DE RUPTURA E MATERIAL CONSTITUINTE, PELA REDE BRASILEIRA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIOS E CALIBRAÇÃO DO SISTEMA BRASILEIRO DE METROLOGIA E QUALIDADE INDUSTRIAL. C) ESTAS ESPECIFICAÇÕES DEVEM SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE LAUDO EMITIDO POR LABORATÓRIO RECONHECIDO NACIONALMENTE, A SER ENTREGUE QUANDO DO FORNECIMENTO DA AMOSTRA. (EMBALADA EM BOBINA DE MADEIRA / CARRETEL PLÁSTICO OU CARRETEL DE MADEIRA COM A QUANTIDADE DE METROS SOLICITADA QUE ASSEGURE SUA PROTEÇÃO CONTRA POEIRA, UMIDADE OU OUTROS AGENTES CONTAMINANTES) CÓDIGO COCEL 2354. **MARCA PLASMODIA, VALOR UNITÁRIO R\$ 9,00.**

1.1.6.5 – 20 (VINTE) UNIDADES DE CAPACETE DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA. CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II, CLASSE B, COM ABA FRONTAL, COM JUGULAR FIXA NA PRÓPRIA CARNEIRA DE FORMA QUE NÃO SE SOLTE FACILMENTE, A JUGULAR DEVE SER REGULÁVEL DE FORMA QUE O USUÁRIO CONSIGA AJUSTAR DE ACORDO COM A SUA NECESSIDADE, A CARNEIRA DEVE TER QUATRO PONTOS DE SUSTENTAÇÃO FIXADA NO CASCO. O CAPACETE DE SEGURANÇA, É UM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, É UTILIZADO PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA CONTRA IMPACTOS E PENETRAÇÕES PROVENIENTES DE QUEDAS OU BATIDAS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO, E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS ATÉ 30 MIL VOLTS; AS NORMAS APLICÁVEIS, DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NR-06, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EXPEDIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO COM O RESPECTIVO CA, E PORTARIA Nº 118 05 DE MAIO DE 2009-INMETRO. SUSPENSÃO PUSH-KEY, AJUSTE PRÁTICO E ÁGIL POR MEIO DE SISTEMA DESLIZANTE; CARNEIRA COMPOSTA POR UMA CINTA DUPLA DE POLIAMIDA COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO POSICIONADO EM FORMA DE CRUZ, COSTURADA E COM 4 PONTOS DE SUSTENTAÇÃO, PARTE DA SUSPENSÃO QUE CIRCUNDA A CABEÇA CONFECCIONADA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, O REVESTIMENTO DA PARTE FRONTAL DA CARNEIRA QUE FICA EM CONTATO COM A TESTA DO USUÁRIO, DEVE SER PRODUZIDA DE MATERIAL DUPLA FACE, NA FRENTE DEVE SER LISA E PERFURADA E NA PARTE INTERNA DEVE SER ACOLCHOADA EM FORMA DE ESPUMA PERFURADA PARA ABSORVER O SUOR. CASCO RÍGIDO NA COR BRANCA, LEVE, INJETADO EM UMA ÚNICA PEÇA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SEM POROSIDADE, E COM ALTA RESISTÊNCIA DIELÉTRICA; DEVE POSSUIR FENDAS LATERAIS PARA ACOPLAR ABAFADORES DE RUÍDO; DEVE ACOMPANHAR ALÉM DA JUGULAR JÁ FIXADA MAIS UMA SOBRESSALENTE; CA DE REFERÊNCIA 498. PORTARIA DO INMETRO Nº 118/2009 E PORTARIA DO INMETRO Nº 502/2021. CÓDIGO COCEL 22004. **MARCA M.S.A, VALOR UNITÁRIO R\$ 139,00.**

1.1.6.6 – 04 (QUATRO) UNIDADES DE TALABARTE DE SEGURANÇA DUPLO Y EM FITA ELÁSTICA RETARDANTE A CHAMA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA IMPEDIR IMPACTO ACIMA DE 6KN. COM CONECTORES DIELÉTRICO, POSSUI DOIS CONECTORES CLASSE A COM ABERTURA DE 55MM E 1 CONECTOR CLASSE T DUPLA TRAVA COM ABERTURA DE 18MM,

CAPACIDADE PARA USUÁRIOS ATÉ 140 KG, COMPRIMENTO 1,30M. 3M ALTSEG OU SIMILAR. CÓDIGO COCEL 22006. **MARCA MG, VALOR UNITÁRIO R\$ 1.300,00.**

1.1.6.7 – 12 (DOZE) KITS DE FAIXA REFLETIVA PARA CONE DE SINALIZAÇÃO DE 75CM.

KIT DE FAIXA RETRORREFLETIVA, SUPERIOR E INFERIOR, COMEIA NA COR BRANCA, PELÍCULA RETRORREFLETIVA PRISMÁTICA - TIPO I, ADESIVA PARA CONE DE SINALIZAÇÃO DE 75 CM; MEDIDAS DA FAIXA SUPERIOR DO CONE: COMPRIMENTO ACIMA 32cm, COMPRIMENTO ABAIXO 42cm, LARGURA 10,2 cm. CONFORME FORMATO GEOMÉTRICO DO CONE; MEDIDAS DA FAIXA INFERIOR DO CONE: COMPRIMENTO ACIMA 54 CM, COMPRIMENTO ABAIXO 63 cm, LARGURA 10,2 cm. CONFORME FORMATO GEOMÉTRICO DO CONE. CÓDIGO COCEL 22009. **MARCA KTELI, VALOR UNITÁRIO R\$ 35,00.**

1.1.6.8 – 30 (TRINTA) UNIDADES DE BANDEIROLA P/ESCADA 40 X 30CM EM PVC REFLETIVO. BANDEIROLA P/ESCADA 40 X 30CM COM BOTÃO DE PRESSÃO NOS 10 CM PARA SER FIXADO NO DEGRAU DA ESCADA FICANDO LIVRE 30 CM E COM 02 FAIXAS DE +/- 5CM EM PVC REFLETIVO FIXADAS UMA ABAIXO O BOTÃO E A OUTRO NA PARTE INFERIOR DA BANDEIROLA. CÓDIGO COCEL 22050. MARCA RESTART, VALOR UNITÁRIO R\$ 80,00.

1.1.6.9 – 80 (OITENTA) UNIDADES DE CONE PARA SINALIZAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA BRANCO E LARANJA 75CM DE ALTURA. CONFECCIONADO EM PVC EXTRA FLEXÍVEL OU BORRACHA NA COR LARANJA FLUORESCENTE, MOLDADO EM PEÇA ÚNICA, SEM EMENDAS. DEVE POSSUIR DUAS FAIXAS RETROFLETIVAS MICRO PRISMÁTICAS OU OUTRO MATERIAL SIMILAR SEM PERDER A REFLETIVIDADE NA COR PRATA OU OUTRA COR QUE SEJA VISÍVEL DE LONGA DISTÂNCIA E A NOITE. COM SECÇÕES PARA INSERÇÃO DE ELEMENTOS DE ISOLAMENTO DE ÁREAS COMO FENDAS PARA FITA ZEBRADA, ORIFÍCIOS PARA CORDAS, PINOS PARA CORRENTES, ORIFÍCIO CENTRAL PARA ENCAIXE DE SINALIZADOR, PLACA PRONTA E BANDEIROLAS, ELIMINANDO O USO DO PORTA TUDO. AS BASES DEVEM SER SEXTAVADA DE NO MÍNIMO 40CM PARA O CONE DE 75CM DE ALTURA. COM LOGOTIPO COCEL IMPRESSO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 10 CM DE COMPRIMENTO X 3 CM DE LARGURA, NAS CORES PRETO, VERMELHO E BRANCO COM DIMENSÕES PROPORCIONAIS AS LARGURAS DAS FAIXAS DO CONE. DEVE ATENDER A NORMA ABNT NBR 15071 PARA O CONE EM PVC E A ASTM 2000 PARA O CONE DE BORRACHA. SER EXTREMAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL, SUPORTANDO OS MAIS SEVEROS TESTES SEM O MENOR COMPROMETIMENTO DA SUA ESTRUTURA; COM PESO APROXIMADO DE 4KG. CÓDIGO COCEL 22065. MARCA KTELI, VALOR UNITÁRIO R\$ 160,00.

1.1.6.10 – 30 (TRINTA) UNIDADES DE PLACA EM PVC REFLETIVO ATENÇÃO NÃO OPERE ESTE EQUIPAMENTO. PLACA EM PVC/ACRÍLICO 2MM DE ESPESSURA, NA COR BRANCA, COM ESCRITA REFLETIVA "ATENÇÃO NÃO OPERE ESTE EQUIPAMENTO" E COM LOGOTIPO COCEL. TAMANHO 25CM x 20CM. CÓDIGO COCEL 22069. MARCA GS, VALOR UNITÁRIO R\$ 120,00.

1.1.6.11 – 10 (DEZ) UNIDADES DE LUVA LATEX NATURAL MULTIUSO AMARELA TAMANHO G. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL DE ALTA QUALIDADE, ANATÔMICO, COM BAINHA, SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE COM TEXTURIZAÇÃO

EM TODA PALMA DA MÃO. INTERNAMENTE FORRADA COM FLOCOS DE ALGODÃO, DEVE SER DE EXCELENTE ACABAMENTO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO e C.A. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COR: AMARELA; ACABAMENTO INTERNO: FLOCOS DE ALGODÃO; TEXTURIZAÇÃO: TODA A PALMA DA MÃO; TAMANHOS: G; ESPESSURA MÉDIA NA PALMA: 0,54 MM COM FLOCOS; COMPRIMENTO TOTAL DA LUVA: 300 MM; UTILIZAÇÃO DE PÓ/TALCO: SIM; ACABAMENTO NO PUNHO: COM BORDA (VIROLA); FORMATO: ANATÔMICO; FORMATO DEDOS: CURVOS; EMBALAGEM INDIVIDUAL: SACO PLÁSTICO; CÓDIGO COCEL 22100. **MARCA VOLK, VALOR UNITÁRIO R\$ 10,00.**

1.1.6.12 - 100 (CEM) PARES DE LUVA DE VAQUETA TIPO PETROLEIRO Nº 8 COM ACABAMENTO EM DEBRUM. CARACTERÍSTICAS: LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA, CANO CURTO TIPO PETROLEIRO, TIRA DE REFORÇO INTERNO EM VAQUETA NA PALMA DA MÃO, REFORÇO EXTERNO ENTRE O DEDO POLEGAR E O DEDO INDICADOR, COM ELÁSTICO NO DORSO. PELO LADO INTERNO DAS LUVAS, NÃO DEVERÁ HAVER REBARBAS OU PARTES SALIENTES QUE POSSAM GERAR DESCONFORTO OU IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. APLICAÇÕES: SERVIÇOS QUE REQUEIRAM PROTEÇÃO COM O MAIOR TATO, NO MANUSEIO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E OUTROS. DEVE SER FABRICADA SEGUNDO A NORMA EN 388/2016 -RISCOS MECÂNICOS, RESISTÊNCIA À ABRASÃO, RESISTÊNCIA AO CORTE POR LÂMINA; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO. IDENTIFICAÇÃO: DEVEM SER MARCADAS NO PUNHO, DE FORMA INDELÉVEL E PERMANENTE O NOME DO FABRICANTE, ANO DE FABRICAÇÃO, TAMANHO E O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A) VÁLIDO, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE) GARANTIA DE 06 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. CÓDIGO COCEL 22104. **MARCA CONFORTO, VALOR UNITÁRIO R\$ 40,00.**

1.1.6.13 - 80 (OITENTA) PARES DE LUVA DE VAQUETA TIPO PETROLEIRO Nº 9 COM ACABAMENTO EM DEBRUM. CARACTERÍSTICAS: LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA, CANO CURTO TIPO PETROLEIRO, TIRA DE REFORÇO INTERNO EM VAQUETA NA PALMA DA MÃO, REFORÇO EXTERNO ENTRE O DEDO POLEGAR E O DEDO INDICADOR, COM ELÁSTICO NO DORSO. PELO LADO INTERNO DAS LUVAS, NÃO DEVERÁ HAVER REBARBAS OU PARTES SALIENTES QUE POSSAM GERAR DESCONFORTO OU IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. APLICAÇÕES: SERVIÇOS QUE REQUEIRAM PROTEÇÃO COM O MAIOR TATO, NO MANUSEIO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E OUTROS. DEVE SER FABRICADA SEGUNDO A NORMA EN 388/2016 -RISCOS MECÂNICOS, RESISTÊNCIA À ABRASÃO, RESISTÊNCIA AO CORTE POR LÂMINA; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO. IDENTIFICAÇÃO: DEVEM SER MARCADAS NO PUNHO, DE FORMA INDELÉVEL E PERMANENTE O NOME DO FABRICANTE, ANO DE FABRICAÇÃO, TAMANHO E O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A) VÁLIDO, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE) GARANTIA DE 06 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. CÓDIGO COCEL 22105. **MARCA CONFORTO, VALOR UNITÁRIO R\$ 40,00.**

1.1.6.14 – 10 (DEZ) UNIDADES DE TALABARTE DE POSICIONAMENTO DE SEGURANÇA REGULÁVEL. TALABARTE DE POSICIONAMENTO, COM SISTEMA AUTOBLOCANTE DE REGULAGEM EM AÇO INOX E LIGA DE ALUMÍNIO, COM EMPUNHADURA. CORDA TORCIDA EM POLIAMIDA. DIMENSÕES DE 12MM DE DIÂMETRO E 2,00M DE COMPRIMENTO. COBERTURA EMBORRACHADA PARA PROTEGER A CORDA CONTRA DESGASTE E ABRASÃO, COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 70CM. UM MOSQUETÃO OVAL TRAVA ROSCA NO SISTEMA BLOCANTE E UM MOSQUETÃO DE 16MM DUPLA TRAVA. O FORNECEDOR DEVE SUBMETER AMOSTRA DO EQUIPAMENTO PARA APROVAÇÃO PRÉVIA DA SEGURANÇA DO TRABALHO DA COCEL, JUNTAMENTE COM CÓPIA DO RESPECTIVO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA), EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME EXIGIDO PELAS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-06 E NR-10. CÓDIGO COCEL 22176. **MARCA MG, VALOR UNITÁRIO R\$ 190,00.**

1.1.6.15 – 20 (VINTE) UNIDADES DE ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA LENTE DE CRISTAL CLARA. ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTAS OU USUÁRIOS QUE TRABALHEM COM ARCO ELÉTRICO A SER UTILIZADOS EM TRABALHOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS. MATERIAL: LENTES INTEIRIÇAS CONFECCIONADAS EM POLICARBONATO COM ARMAÇÃO EM ELASTÔMERO SUAVE E SUPORTE NASAL, COM PROTEÇÃO AOS RAIOS UVA/UVB. ACABAMENTO: LENTES INTEIRIÇAS SEM GRAU, SUBSTITUÍVEIS A FRIJO, COM HASTES TIPO ESPÁTULA COM ARMAÇÃO NA COR PRETA. LENTES INCOLORES (CRISTAL CLARO). AS LENTES DEVEM TER TRATAMENTO ANTI RISCOS E ARRANHÕES EM AMBAS AS FACES. IDENTIFICAÇÃO: DEVE TER NA SUA SUPERFÍCIE, IMPRESSO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL O NOME DO FABRICANTE, O LOTE DE FABRICAÇÃO, O NÚMERO DO CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO) OU NO CASO DE EPI IMPORTADO, NOME DO IMPORTADOR, O LOTE DE FABRICAÇÃO E O NÚMERO DO CA, CONFORME ITEM 6.9.3 DA NR 6. ATENDER A NR 10 EM TODAS AS SUAS DISPOSIÇÕES. CAPA PARA ACONDICIONAMENTO: DEVE SER ENTREGUE COM CAPA PARA PROTEÇÃO E TRANSPORTE DOS ÓCULOS. INSPEÇÃO NO RECEBIMENTO: INSPEÇÃO SERÁ VISUAL CONFORME DESCRIÇÃO DESTA ESPECIFICAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA VALIDADE DO C.A. PRAZO DE GARANTIA: O PRAZO DE GARANTIA PARA O PRODUTO SERÁ DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO FICANDO ESTE OBRIGADO A REPOR O EQUIPAMENTO DANIFICADO SEM QUALQUER ÔNUS A COCEL. CÓDIGO COCEL 22180. **MARCA LEAL, VALOR UNITÁRIO R\$ 70,00.**

1.1.6.16 – 20 (VINTE) UNIDADES DE ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTAS LENTE ESCURA A SER UTILIZADOS EM TRABALHOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS. MATERIAL: LENTES INTEIRIÇAS CONFECCIONADAS EM POLICARBONATO COM ARMAÇÃO EM ELASTÔMERO SUAVE E SUPORTE NASAL, COM PROTEÇÃO AOS RAIOS UVA/UVB. ACABAMENTO: LENTES INTEIRIÇAS FECHANDO ATÉ A LATERAL, SEM GRAU, SUBSTITUÍVEIS A FRIJO, COM HASTES AJUSTÁVEIS TIPO ESPÁTULA COM ARMAÇÃO NA COR PRETA. LENTES ESCURAS (TIPO RAY BAN). AS LENTES DEVEM TER TRATAMENTO ANTI-RISCOS E ARRANHÕES EM AMBAS AS FACES. IDENTIFICAÇÃO DEVE TER NA SUA SUPERFÍCIE, IMPRESSO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL O NOME DO FABRICANTE, O LOTE DE FABRICAÇÃO, O NÚMERO DO CA (CERTIFICADO DE

APROVAÇÃO) OU NO CASO DE EPI IMPORTADO, NOME DO IMPORTADOR, O LOTE DE FABRICAÇÃO E O NÚMERO DO CA, CONFORME ITEM 6.9.3 DA NR 6. ATENDER A NR 10 EM TODAS AS SUAS DISPOSIÇÕES. CAPA PARA ACONDICIONAMENTO: DEVE SER ENTREGUE COM CAPA PARA PROTEÇÃO E TRANSPORTE DOS ÓCULOS. INSPEÇÃO NO RECEBIMENTO: INSPEÇÃO SERÁ VISUAL CONFORME DESCRIÇÃO DESTA ESPECIFICAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA VALIDADE DO C.A. PRAZO DE GARANTIA: O PRAZO DE GARANTIA PARA O PRODUTO SERÁ DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO FICANDO ESTE OBRIGADO A REPOR O EQUIPAMENTO DANIFICADO SEM QUALQUER ÔNUS A COCEL. CÓDIGO COCEL 22185. **MARCA LEAL, VALOR UNITÁRIO R\$ 80,00.**

1.1.6.17 – 30 (TRINTA) UNIDADES DE FITA ZEBRADA ESPESSURA DE 0,075MM, LARGURA DE 7CM E COMPRIMENTO DO ROLO DE 180M. APLICAÇÃO: ISOLAR, DELIMITAR E SINALIZAR ÁREAS QUE OFEREÇAM PERIGO OU DE ACESSO PROIBIDO. CÓDIGO COCEL 22190. **MARCA VONDER, VALOR UNITÁRIO R\$ 20,00.**

1.1.6.18 – 20 (VINTE) UNIDADES DE BALACLAVA TIPO GORRO ANTICHAMA. BALACLAVA DE SEGURANÇA FR, TIPO CAPUZ PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO, FACE E PESCOÇO, MINIMIZANDO OS EFEITOS TÉRMICOS DO ARCO ELÉTRICO, EM MALHA FR ANTICHAMA, COM 1 ORIFICO; DEVE ATINGIR ATPV MÍNIMO DE 10,9 CAL/CM², RISCO 2 - COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO- CA, A CLASSE DE PROTEÇÃO DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADA EM CADA BALACLAVA SEGUNDO ANORMA DE ENSAIO; OS AVIAMENTOS DA BALACLAVA DE DEVEM TER PROPRIEDADES FR ANTICHAMA, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO, FABRICADO COM MALHA FR ANTICHAMA DE SECAGEM ULTRA RÁPIDA, ABSORVENDO O SUOR E EXPELINDO-O COM RAPIDEZ, COM O MÍNIMO DE COSTURA TRAZENDO CONFORTO ANATÔMICO, COM ELASTICIDADE QUE PROPORCIONE CONFORTO E ALTA MOBILIDADE. CÓDIGO COCEL 22254. **MARCA GUARDIAN, VALOR UNITÁRIO R\$ 190,00.**

1.1.6.19 – 80 (OITENTA) UNIDADES DE BLOQUEADOR SOLAR USO PROFISSIONAL FPS50. BLOQUEADOR SOLAR PARA PELE NORMAL, DE USO PROFISSIONAL, QUE PROTEJA DOS RAIOS ULTRAVIOLETAS DOS TIPOS UVA/UVB, COM NO MÍNIMO DE FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR FPS 50, EMBALAGENS COM 120 ML, SEM PERFUME; RESISTENTE À ÁGUA. REFERÊNCIA LUVEX OU SIMILAR. COM PROTEÇÃO DE 4H A 6H. A PARTIR DA ENTREGA DO PRODUTO, A VALIDADE DEVERÁ SER DE 2 (DOIS) ANOS. COMPOSIÇÃO: POTASSIUM CETHYL PHOSPHATE, CETOESTEARYL ALCOHOL, OCTYL PALMITATE, OCTYL METHOXYCINNAMATE, BUTYL METHOXYDIBENZOYMETHANE, TITANIUM DIOXIDE, METHYLBENZILIDENE CAMPHOR, GLYCERIN, MAGNESIUM ALUMINUM SILICATE, DIAZOLIDINYL UREA, CYCLOMETHICONE, EDTA, CEATEARYL ISONONANOATE, CAPRYLIC/CAPRIC TRYGLICERIDE, AQUA. CÓDIGO COCEL 98397. **MARCA LUVEX, VALOR UNITÁRIO R\$ 85,00.**

1.1.6.20 – 30 (TRINTA) UNIDADES DE CANTIL TÉRMICO 1 LITRO EM POLIURETANO, COM ALÇA FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE. CARACTERÍSTICAS: RECIPIENTE TÉRMICO DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, ALÉM DE UMA ÓTIMA PERFORMANCE DEVE SER RESISTENTE A

QUEDAS E IMPACTOS. PREENCHIMENTO TOTAL DE PU (POLIURETANO); INTERNO BRANCO; MATERIAL RECICLÁVEL E NÃO TÓXICO; DEVE CONSERVAR LÍQUIDOS QUENTES E FRIOS POR LONGO TEMPO, MARCA TERMOLAR OU SIMILAR. CÓDIGO COCEL 98470. **MARCA TERMOLAR, VALOR UNITÁRIO R\$ 60,00.**

1.1.7 - 155 (CENTO E CINQUENTA E CINCO) UNIDADES DE CALÇA PARA ELETRICISTA. TECIDO ANTICHAMA E ANTI ARCO ELÉTRICO, CONFECCIONADO NO MÍNIMO 88% DE ALGODÃO E 12% DE FIBRAS SINTÉTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA, FAIXA REFLETIVA NA COR PRATA ANTICHAMA, CONFORME DESCRITO NO ANEXO II DO EDITAL. SENDO:

1.1.7.1 - 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES DE CALÇA PARA ELETRICISTA (P). CÓDIGO COCEL 22247.

1.1.7.2 - 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE CALÇA PARA ELETRICISTA (M); DE CALÇA PARA ELETRICISTA (P). CÓDIGO COCEL 22248.

1.1.7.3 - 35 (TRINTA E CINCO) UNIDADES DE CALÇA PARA ELETRICISTA (G); CÓDIGO COCEL 22241.

1.1.7.4 - 20 (VINTE) UNIDADES DE CALÇA PARA ELETRICISTA (GG); CÓDIGO COCEL 22242.

1.1.7.5 - 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES DE CALÇA PARA ELETRICISTA (XG); CÓDIGO COCEL 22244. **MARCA ELISIL UNIFORMES, VALOR UNITÁRIO R\$ 208,00.**

1.1.8 - 115 (CENTO E QUINZE) UNIDADES DE CAMISA PARA ELETRICISTA. TECIDO ANTI CHAMA E ANTI ARCO ELÉTRICO, CONFECCIONADO NO MÍNIMO 88% DE ALGODÃO E 12% DE FIBRAS SINTÉTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA, FAIXA REFLETIVA NA COR PRATA ANTICHAMA, CONFORME DESCRITO NO ANEXO II DO EDITAL. SENDO:

1.1.8.1 - 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES DE CAMISA PARA ELETRICISTA (P). CÓDIGO COCEL 22246.

1.1.8.2 - 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES DE CAMISA PARA ELETRICISTA (M). CÓDIGO COCEL 22249.

1.1.8.3 - 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES DE CAMISA PARA ELETRICISTA (G). CÓDIGO COCEL 22251.

1.1.8.4 - 40 (QUARENTA) UNIDADES DE CAMISA PARA ELETRICISTA (GG). CÓDIGO COCEL 22252. **MARCA ELISIL UNIFORMES, VALOR UNITÁRIO R\$ 247,00.**

1.1.9 - 39 (TRINTA E NOVE) PARES DE BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA. BOTINA DE SEGURANÇA MODELO MEIA BOTA PARA ELETRICISTA COM CADARÇO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 16.603 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CALÇADO ISOLANTE ELÉTRICO PARA TRABALHOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 500 V EM AMBIENTE SECO. REQUISITOS E METODOS DE ENSAIOS, SEM COMPONENTES METÁLICOS, PALMILHA DE MONTAGEM ANTIPERFURO RESISTENTE A PERFURAÇÃO, REQUISITOS DO SOLADO IDENTIFICADOS- OI-E- CR- SRC- P, O FORNECEDOR DEVE SUBMETTER AMOSTRA DA MEIA BOTA À APROVAÇÃO DA COCEL NOS TAMANHO 39 A 42, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) CORRESPONDENTE À MEIA BOTA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONFORME EXIGIDO PELA NORMA REGULAMENTADORA NR-06. O

CALÇADO DEVE TER BOM ACABAMENTO, SEM CANTOS VIVOS, FALHAS NO COURO OU NO SOLADO, A COSTURA E TRAVAMENTO DO CABEDAL COM A LINGUA EM FOLE ATÉ O ÚLTIMO FURO SUPERIOR, DEVE SER DE MODO QUE PROPICIE RESISTÊNCIA A PASSAGEM DE ÁGUA EM SITUAÇÕES DE CHUVA DURANTE AS ATIVIDADES NORMAIS DO ELETRICISTA, O PICTOGRAMA DEVE SER COLOCADO NA PARTE DO CABEDAL, EM CADA PÉ DO CALÇADO, DE FORMA PERMANENTE E INDELÉVEL, DEVE APRESENTAR DIMENSÕES E CORES CONFORME ESTABELECIDOS NA NBR- 16.603, O PICTOGRAMA DEVERÁ SER ACOMPANHADO DO NÚMERO DA NORMA, DA MÁXIMA TENSÃO DE USO (500V) E DO TIPO DE AMBIENTE (SECO). SENDO:

1.1.9.1 – 10 (DEZ) PARES DE BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA Nº 39. CÓDIGO COCEL 22310. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 219,00.

1.1.9.2 – 05 (CINCO) PARES DE BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA Nº 40. CÓDIGO COCEL 22315. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 219,00.

1.1.9.3 – 10 (DEZ) PARES DE BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA Nº 41. CÓDIGO COCEL 22320. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 219,00.

1.1.9.4 – 05 (CINCO) PARES DE BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA Nº 42. CÓDIGO COCEL 22325. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 219,00.

1.1.9.5 – 05 (CINCO) PARES DE BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA Nº 43. CÓDIGO COCEL 22330. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 219,00.

1.1.9.6 – 04 (QUATRO) PARES DE BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA Nº 44. CÓDIGO COCEL 22335. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 219,00.

1.1.10 – 38 (TRINTA E OITO) PARES DE BOTA CANO LONGO PARA ELETRICISTA. BOTA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA, QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR-16603, QUE ATENDA AS EXIGÊNCIAS DA NR-10, CANO ALTO, FECHAMENTO EM ZÍPER E VELCRO, MATERIAL EM COURO VAQUETA NATURAL HIDROFUGADA COM ESTAMPA LISA ESPESSURA 1,9MM +OU- 1, RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO CONTINUADO ABNT NBR ISSO 12594, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS 80N. BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, ANATÔMICA, SOMENTE PARA REFORÇO FRONTAL, MANTENDO A ESTRUTURA NA REGIÃO DO BICO. 100% IMPERMEÁVEL E TRANSPIRÁVEL, A MEMBRANA COM TECNOLOGIA DRY, IMPEDE QUE AS PARTÍCULAS DE ÁGUA ENTREM, MAS PERMITE QUE OS PÉS TRANSPIREM ELIMINANDO O SUOR. A BOTA DEVE ATENDER AO RISCO DE ANIMAIS PEÇONHENTOS, COMO POR EXEMPLO: MORDIDA DE COBRA E VIR ACOMPANHADO DE LAUDO. FORRAÇÃO EM MEMBRANA IMPERMEÁVEL COM TECNOLOGIA DRY EM POLIÉTER/POLIÉSTER, COM 5 MICROMECROS DE ESPESSURA, HIDROBÓLICA, DUBLADA EM TECIDO DE ALTA CAPILARIDADE, COM PROPRIEDADE DE IMPERMEABILIDADE A FLUIDOS LÍQUIDOS E PERMEABILIDADE AO VAPOR (TRANSPIRÁVEL). PROCESSO DE CONSTRUÇÃO TIPO BOOT INTEGRAL, REVESTE INTERNAMENTE TODA GÁSPEA. TESTADA SOB AS NORMAS DIM 53929 E DIM EN. ISSO 14268, APROVADA NO REQUERIMENTO DE PERMEABILIDADE A VAPOR ($\geq 2\text{MG}/\text{CM}^2\text{H}$). PALMILHA DE CONFORTO ANATÔMICA, BACTERICIDA, EM EVA COM PERFUROS QUE PROPORCIONAM MELHOR ELIMINAÇÃO DO SUOR. BARRA ANTITORÇÃO, DE POLIPROPILENO ENTRE O SOLADO E A PALMILHA DE CONSTRUÇÃO PARA DAR ESTABILIDADE AO CALÇADO, MINIMIZA A FLEXÃO INVERTIDA NA ATIVIDADE DE

SUBIR ESCADAS, DIRECIONA A PISADA, CORRIGE A PRONAÇÃO E A SUPINAÇÃO E DIMINUI O RISCO DE TORÇÃO. SOLADO BIDENSIDADE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, DESENHO ANTIDERRAPANTE, CANAIS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA E AMOTECEDOR SCHOCK ABSORBER DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO, ABSORÇÃO DE IMPACTOS DE 90%, NÍVEL DE ADERÊNCIA DA SOLA SRC. MODELO VIPOSA OU SIMILAR. SENDO:

1.1.10.1 - 02 (DOIS) PARES DE BOTA CANO LONGO Nº 38 PARA ELETRICISTA. CÓDIGO COCEL 22342. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 654,00.

1.1.10.2 - 11 (ONZE) PARES DE BOTA CANO LONGO Nº 39 PARA ELETRICISTA. CÓDIGO COCEL 22343. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 654,00.

1.1.10.3 - 07 (SETE) PARES DE BOTA CANO LONGO Nº 40 PARA ELETRICISTA. CÓDIGO COCEL 22344. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 654,00.

1.1.10.4 - 07 (SETE) PARES DE BOTA CANO LONGO Nº 41 PARA ELETRICISTA. CÓDIGO COCEL 22348. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 654,00.

1.1.10.5 - 07 (SETE) PARES DE BOTA CANO LONGO Nº 42 PARA ELETRICISTA. CÓDIGO COCEL 22349. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 654,00.

1.1.10.6 - 02 (DOIS) PARES DE BOTA CANO LONGO Nº 43 PARA ELETRICISTA. CÓDIGO COCEL 22351. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 654,00.

1.1.10. 7 - 02 (DOIS) PARES DE BOTA CANO LONGO Nº 44 PARA ELETRICISTA. CÓDIGO COCEL 22352. MARCA VIPOSA, VALOR UNITÁRIO R\$ 654,00.

1.1.11 (REVOGADO)

1.1.12 - 55 (CINQUENTA E CINCO) UNIDADES DE CONJUNTO IMPERMEÁVEL. CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO DE POLIAMIDA, REVESTIDO DE FILME DE PVC, FILME DE POLIVINIL, NA COR AZUL MARINHO COM FAIXA REFLETIVAS NA JAQUETA E CALÇA; JAQUETA SERIGRAFADA COM LOGO TIPO DA COCEL NAS CORES VERMELHO E BRANCO, NAS COSTAS COM TAMANHO DE 0,15CM DE COMPRIMENTO E 0,8CM DE ALTURA, NA FRENTE DO LADO ESQUERDO NA ALTURA DO PEITO SERIGRAFADO NO TAMANHO 0,7 CM DE COMPRIMENTO E 0,4 CM DE ALTURA. CALÇA SERIGRAFADA COM LOGO TIPO DA COCEL NAS CORES VERMELHO E BRANCO, NA REGIÃO DA PERNA NA ALTURA DA COXA COM TAMANHO DE 0,7CM DE COMPRIMENTO E 0,4CM DE ALTURA. -- (A) JAQUETA; DEVERÁ SER DE 1ª QUALIDADE, COM FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE ZÍPER EM POLIACETAL, PADRÃO IKK, MODELO VSO-56 OU SIMILAR, DEVIDENTE PROTEGIDO POR UMA ABA, DE MODO A PROVER PROTEÇÃO ADICIONAL CONTRA INFILTRAÇÃO D'ÁGUA E C/ MANGAS COMPRIDAS E CAPUZ; TODA COSTURA DEVE TER O MESMO FATOR DE IMPERMEABILIDADE QUE O TECIDO; O PRODUTO NÃO DEVERÁ APRESENTAR DESFIAMENTO DO TECIDO NEM O ESGARÇAMENTO DAS COSTURAS; AS BORDAS DO TECIDO DEVERÃO SER CHULEADAS OU OVERLOCADAS, DE MODO A OBTER-SE UM ARTIGO DE SUPERIOR QUALIDADE, FINO ACABAMENTO E ÓTIMO ASPECTO; O CAPUZ DEVERÁ POSSUIR ABA E SER AJUSTÁVEL POR CORDEL PASSANTE E QUE NÃO APRESENTE DESFIAMENTO E PRESILHAS DE REGULAGEM VARIÁVEL, DE MODO A PERMITIR UM PERFEITO AJUSTE; A ABA

DE PROTEÇÃO DO ZÍPER DEVERÁ TER FECHAMENTO EM VELCRO; A MANGA PODERÁ SER DO TIPO RAGLAN OU C/CAVA RETA, PERMITINDO AMPLO MOVIMENTO DOS BRAÇOS; O PUNHO DEVERÁ SER C/FECHAMENTO C/ELÁSTICO; DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE VENTILAÇÃO, NAS COSTAS E NA FRENTE, DE MODO A DIMINUIR A CONDENSAÇÃO DE UMIDADE NO SEU INTERIOR. B) CALÇA: DEVERÁ SER DE 1ª QUALIDADE, SEM BRAGUILHA E COM COSTURA TIPO FOLE NO GANCHO; A CINTURA DEVERÁ SER COM ELÁSTICO E SER AJUSTÁVEL POR CORDEL PASSANTE E QUE NÃO APRESENTE DESFIAMENTO E PRESILHAS DE REGULAGEM VARIÁVEL, DE MODO A PERMITIR UM PERFEITO AJUSTE; TODA COSTURA DEVE TER O MESMO FATOR DE IMPERMEABILIDADE QUE O TECIDO; O PRODUTO NÃO DEVERÁ APRESENTAR DESFIAMENTO DO TECIDO NEM O ESGARÇAMENTO DAS COSTURAS; AS BORDAS DO TECIDO DEVERÃO SER CHULEADAS OU OVERLOCADAS, DE MODO A OBTER-SE UM ARTIGO DE SUPERIOR QUALIDADE, FINO ACABAMENTO E ÓTIMO ASPECTO. COSTURA: AS BAINHAS E BARRAS DEVERÃO SER EM COSTURA DUPLA; DEVERÁ HAVER TOTAL RESISTÊNCIA MECÂNICA; IMPERMEABILIDADE: NÃO DEVE HAVER PENETRAÇÃO OU VAZAMENTO DE ÁGUA A 1 METRO COLUNA DE ÁGUA (MCA); RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO NÃO DEVERÁ ROMPER SOB UM CARGA DE NO MÍNIMO 1,4KG DURANTE 30 SEGUNDOS. SENDO:

1.1.12.1 – 10 (DEZ) UNIDADES DE CONJUNTO IMPERMEÁVEL - TAMANHO P. CÓDIGO 22414. **MARCA PIONEIRA, VALOR UNITÁRIO R\$ 353,00.**

1.1.12.2 – 10 (DEZ) UNIDADES DE CONJUNTO IMPERMEÁVEL - TAMANHO M. CÓDIGO COCEL 22409. **MARCA PIONEIRA, VALOR UNITÁRIO R\$ 353,00.**

1.1.12.3 – 10 (DEZ) UNIDADES DE CONJUNTO IMPERMEÁVEL - TAMANHO G. CÓDIGO COCEL 22413. **MARCA PIONEIRA, VALOR UNITÁRIO R\$ 353,00.**

1.1.12.4 – 10 (DEZ) UNIDADES DE CONJUNTO IMPERMEÁVEL - TAMANHO GG. CÓDIGO COCEL 22412. **MARCA PIONEIRA, VALOR UNITÁRIO R\$ 353,00.**

1.1.12.5 – 15 (QUINZE) UNIDADES DE CONJUNTO IMPERMEÁVEL - TAMANHO XG. CÓDIGO COCEL 22414. **MARCA PIONEIRA, VALOR UNITÁRIO R\$ 353,00.**

1.1.13 (DESERTO)

1.1.14 (DESERTO)

CLÁUSULA SEGUNDA: DA VALIDADE DOS PREÇOS

2.1 A validade desta Ata de Registro de Preços é de **12 (doze) meses**, a contar da data de sua assinatura.

2.2 Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a COCEL não será obrigada a firmar as contratações que dela poderão advir, sendo assegurado ao beneficiário do registro, preferência de fornecimento em igualdade de condições.

CLÁUSULA TERCEIRA: DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 Não será admitida adesão à Ata de Registro de Preços decorrente desta Licitação.

CLÁUSULA QUARTA: DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

4.1 O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários.

4.2 A contratação com o beneficiário registrado na ata será formalizada pela COCEL através de instrumento contratual e/ou ordem de compra.

4.3 O instrumento contratual deverá ser assinado no prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.4 Serão registrados na Ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, não sendo admitida proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital.

4.5 Será incluído na Ata, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

4.5.1 Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

4.5.2 Mantiverem sua proposta original.

4.5.3 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

4.6 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

4.7 A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas hipóteses previstas nos Arts. 143 e 144 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL.

4.8 O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no portal de transparência e ficará disponibilizado durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

4.9 Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 13.303, de 2016 e Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL.

4.10 O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

4.11 A ata de registro de preços será assinada preferencialmente por meio de assinatura digital e disponibilizada no portal de transparência.

4.12 Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

4.13 Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

4.13.1 Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

4.13.2 Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

4.14 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

CLÁUSULA QUINTA - ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

5.1 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

5.1.1 Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da Ata tal como pactuada, nos termos da Lei nº 13.303, de 2016 e Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL.

5.1.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

5.1.3 Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL.

5.1.4 No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação.

5.1.5 No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

CLÁUSULA SEXTA - NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

6.1 Na hipótese do preço de registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a COCEL convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

6.1.1 Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

6.1.2 Na hipótese prevista no item anterior, a COCEL convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

6.1.3 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

6.2 Na hipótese do preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer a COCEL a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

6.2.1 Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

6.2.2 Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pela COCEL e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL e na legislação aplicável.

6.2.3 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, a COCEL convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

6.2.4 Se não obtiver êxito nas negociações, a COCEL procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

6.2.5 Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 6.2 e no item 6.2.1, a COCEL atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO CADASTRO DE RESERVA

7.1 A listagem do Cadastro de Reserva referente ao presente Registro de Preços restou registrada na Ata da Sessão da Licitação, bem como, encontram-se anexadas as propostas comerciais, com o indicativo de marca de cada item.

7.1 A contratação com a empresa integrante do Cadastro de Reserva desta Ata de Registro De Preços está condicionada à exclusão do primeiro colocado da ata, nas hipóteses previstas nos art. 143 e 144 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL.

7.2 Ocorrendo o cancelamento ou a suspensão do registro do fornecedor, observado o art. 146 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL, a contratação com a empresa integrante do Cadastro de Reserva desta Ata de Registro de Preços fica condicionada às seguintes comprovações:

- I – Homologação dos materiais ofertados em sua proposta (se for o caso), devendo a empresa submetê-los às condições previstas no Edital de licitação e seus anexos;
- II – Comprovação da manutenção das condições de habilitação previstas no Edital de licitação e seus anexos.

CLÁUSULA OITAVA: DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1 A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito pela COCEL, quando:

- a) a beneficiária da Ata não cumprir as obrigações constantes do termo;
- b) a beneficiária der causa a rescisão administrativa da Ata de Registro de Preços;
- c) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços;
- d) os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- e) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela COCEL.

8.2 A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada pela beneficiária mediante solicitação por escrito, com antecedência de 30 (trinta) dias, comprovando a impossibilidade de cumprir as exigências do termo.

CLÁUSULA NONA: CONDIÇÕES GERAIS

9.1 Para dirimir eventuais controvérsias oriundas da presente Ata de Registro de Preços Contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Campo Largo – PR, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que se apresente.

9.2 Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

RAFAEL
ROGISKI:

Assinado de forma digital por
RAFAEL ROGISKI
Dados: 2025.04.03 10:06:51
+03'00'

COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA – COCEL

Rafael Rogiski – Diretor Presidente

ARLETE MARIA

Assinado de forma digital por ARLETE

ADAM:

MARIA ADAM

Dados: 2025.03.21 15:22:27 -03'00'

SUL SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.

Arlete Maria Adam – Representante Legal

MARCELO
SELEME:

Assinado de forma digital por
MARCELO SELEME:
Dados: 2025.03.27 18:21:31 -03'00'

VIPOSA S.A.

Marcelo Seleme – Representante Legal

EDUARDO
SELEME:

Assinado de forma digital por
EDUARDO SELEME:
Dados: 2025.03.27 18:22:23
-03'00'

27/27

VIPOSA S.A.

Eduardo Seleme - Representante Legal

NP UNIFORMES LTDA.

Sidney Cataldi – Representante Legal



Documento assinado digitalmente
SIDNEY CATALDI
Data: 01/04/2025 09:17:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ACR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

Claudinei Roberto Lunardon – Representante Legal

CLAUDINEI ROBERTO
LUNARDON

Assinado de forma digital por
CLAUDINEI ROBERTO
LUNARDON
Dados: 2025.04.01 13:48:47
-03'00'

QUALITYPRO LTDA.

Tatiana Esteves Fernandes – Representante Legal

TATIANA ESTEVES
FERNANDES:

Assinado de forma digital por
TATIANA ESTEVES
FERNANDES:
Dados: 2025.04.01 13:48:47
-03'00'

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

DATA DE ASSINATURA: 06 de março de 2025.

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 006/25

ORIGEM: Licitação nº 007/2025.

FORNECEDORES CADASTRADOS:

(i) SUL SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA., CNPJ/MF sob nº 25.209.250/0001-67;

(ii) VIPOSA S.A, CNPJ/MF sob nº 83.054.437/0001-35;

(iii) NP UNIFORMES LTDA., CNPJ/MF sob nº 33.841.838/0001-67.

(iv) ACR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ/MF sob n.º 22.683.848/0001-03.

(v) QUALITYPRO LTDA., CNPJ/MF sob n.º 28.676.232/0001-83.

OBJETO: Contratação de empresa para aquisição/contratação de uniformes e equipamentos de proteção.

PRAZO DE VIGÊNCIA: 12(doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

VALOR E FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta), 60 (sessenta) e 90 (noventa) dias, a contar da data de entrega do objeto contratado, considerando a necessidade futura e eventual. O preço ofertado pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços é o especificado na tabela abaixo:

Item	Quant.	Objeto	R\$ (unitário)	Total Estimado	Licitante vencedor	Marca
1.1.1	15	CONJUNTO DE ATERRAMENTO P/REDE PRIMARIA 34,5KV 1800MM	4.820,00	72.300,00	SUL SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	SE
1.1.2						
1.1.2.1	2	KIT DE MANGA ISOLANTE 20KV CLASSE 2 TAM. M	950,00	1.900,00	QUALITYPRO LTDA	ORION S/A
1.1.2.2	2	KIT DE MANGA ISOLANTE 20KV CLASSE 2 TAM. G	1.200,00	2.400,00	QUALITYPRO LTDA.	ORION S/A
1.1.2.3	4	KIT DE MANGA ISOLANTE 40KV CLASSE 4 TAM. M	1.400,00	5.600,00	QUALITYPRO LTDA.	ORION S/A

Página 113

Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICP-Brasil e Protocolado com Carimbo de Tempo SCT de acordo com a Medida Provisória 2200-2 do Art. 10º de 24.08.01 da ICP-Brasil

Arquivo Assinado Digitalmente por **Maurício Roberto Rivabem**.
A Prefeitura Municipal de Campo Largo da garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através de
<http://www.campolargo.pr.gov.br/no-link-Diário-Oficial>.

ESTO DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 24/04/2025 ÀS 16:22:03 (GMT-03:00) POR: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO - PARANÁ



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

1.1.2. 4	2	KIT DE MANGA ISOLANTE 40KV CLASSE 4 TAM. G	1.500,00	3.000,00	QUALITY PRO LTDA.	ORION S/A
1.1.3						
1.1.3. 1	3	VARA DE MANOBRA FAB. FIBRA DE VIDRO 3 ELEMENTOS SECCIONAVEL	2.000,00	6.000,00	SAFETY DISTRIBUI DORA DE MERCADO RIAS LTDA.	RITZ
1.1.3. 2	12	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA SEÇÃO TRIANGULAR 4 ELEMENTOS	1.767,00	20.484,00	SAFETY DISTRIBUI DORA DE MERCADO RIAS LTDA.	SE
1.1.3. 3	20	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA SEÇÃO TRIANGULAR COM 07 ELEMENTO	2.600,00	52.000,00	SAFETY DISTRIBUI DORA DE MERCADO RIAS LTDA.	SE
1.1.3. 4	4	ITEM: 22045 - BASTÃO DE MANOBRA GARRA VIVA COMP. 2.580MM X 25MM	1.999,00	7.996,00	SAFETY DISTRIBUI DORA DE MERCADO RIAS LTDA.	RITZ
1.1.4						
1.1.4	36	CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM CINTURÃO ABDOMINAL	1.900,00	68.400,00	SUL SAFETY DISTRIBUI DORA DE MERCADO RIAS LTDA	MG
1.1.5						



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

1.1.5.15	15	LUVA COBERTURA PROTETORA TAMANHO 10 1/2 P/ LUVA DE BORRACHA	50,00	750,00	QUALITYPRO LTDA	VALCAN
1.1.5.16	15	LUVA COBERTURA PROTEÇÃO LUVA ISOLANTE TAMANHO 8-P	50,00	750,00	QUALITYPRO LTDA	VALCAN
1.1.5.17	15	LUVA COBERTURA PROTEÇÃO LUVA ISOLANTE TAMANHO 9 1/2.	50,00	750,00	QUALITYPRO LTDA	VALCAN
1.1.5.18	15	LUVA DE COBERTURA PROT LUVA ISOLANTE 34KV TAM.11-GG	50,00	750,00	QUALITYPRO LTDA	VALCAN
1.1.6						
1.1.6.1	10	LENÇOL DE BORRACHA ISOLANTE PARA B.T.	130,00	1.300,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	RITZ
1.1.6.2	15	BOLSA EM LONA PARA ELETRICISTA	130,00	1.950,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	RESTART
1.1.6.3	15	BOLSA PARA CAPACETE	90,00	1.350,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	RESTART
1.1.6.4	100	CORDA LINHA DE VIDA CABO DE FIBRA SINTÉTICA	9,00	900,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	PLASMODIA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 24/04/2025 ÀS 16:20:03.00 -02
-A AUTENTICAÇÃO DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://www.campolargo.pr.gov.br/no-link-Diário-Oficial



Lei nº 2698/2015.

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

1.1.6.12	100	LUVA FG VAQUETA TIPO PETROLEIRO Nº 8	40,00	4.000,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	CONFOR TO
1.1.6.13	80	LUVA FG VAQUETA TIPO PETROLEIRO Nº 9	40,00	3.200,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	CONFOR TO
1.1.6.14	10	TALABARTE DE POSICIONAMENTO DE SEGURANÇA REGULÁVEL	190,00	1.900,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	MG
1.1.6.15	20	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA LENTE DE CRISTAL CLARA	70,00	1.400,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	LEAL
1.1.6.16	20	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA LENTE ESCURA	80,00	1.600,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	LEAL
1.1.6.17	30	FITA ZEBRADA	20,00	600,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	VONDER
1.1.6.18	20	BALACLAVA TIPO GORRO ANTICHAMA	190,00	3.800,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	GUARDIAN



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025. ANO: XVI EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

1.1.6.19	80	BLOQUEADOR SOLAR USO PROFISSIONAL FPS50	85,00	6.800,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	LUVEX
1.1.6.20	30	CANTIL TÉRMICO 1 L	60,00	1.800,00	SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	TERMOLAR
1.1.7	155	CALÇA PARA ELETRICISTA. TECIDO ANTICHAMA E ANTI ARCO ELÉTRICO, SENDO:				
1.1.7.1	25	CALÇA PARA ELETRICISTA (P)	8,00	20 5.200,00	NP UNIFORMES LTDA.	ELISUL UNIFORMES
1.1.7.2	50	CALÇA PARA ELETRICISTA (M)	8,00	20 10.400,00	NP UNIFORMES LTDA.	ELISUL UNIFORMES
1.1.7.3	35	CALÇA PARA ELETRICISTA (G)	8,00	20 7.280,00	NP UNIFORMES LTDA.	ELISUL UNIFORMES
1.1.7.4	20	CALÇA PARA ELETRICISTA (GG)	8,00	20 4.160,00	NP UNIFORMES LTDA.	ELISUL UNIFORMES
1.1.7.5	25	CALÇA PARA ELETRICISTA (XG)	8,00	20 5.200,00	NP UNIFORMES LTDA.	ELISUL UNIFORMES
1.1.8	115	CAMISA PARA ELETRICISTA. TECIDO ANTI CHAMA E ANTI ARCO ELÉTRICO, SENDO:				
1.1.8.1	25	CAMISA PARA ELETRICISTA (P)	247,00	6.175,00	NP UNIFORMES LTDA	ELISUL UNIFORMES



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

1.1.8.2	25	CAMISA PARA ELETRICISTA (M)	247,00	6.175,00	NP UNIFORME S LTDA	ELISIL UNIFORMES
1.1.8.3	25	CAMISA PARA ELETRICISTA (G)	247,00	6.175,00	NP UNIFORME S LTDA	ELISIL UNIFORMES
1.1.8.4	40	CAMISA PARA ELETRICISTA (GG)	247,00	9.880,00	NP UNIFORME S LTDA	ELISIL UNIFORMES
1.1.9	39	BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA, SENDO:				
1.1.9.1	10	BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA Nº 39	9,00	21 2.190,00	VIPOSA S.A	VIPOSA
1.1.9.2	5	BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA Nº 40	9,00	21 1.095,00	VIPOSA S.A	VIPOSA
1.1.9.3	10	BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA Nº 41	9,00	21 2.190,00	VIPOSA S.A	VIPOSA
1.1.9.4	5	BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA Nº 42	9,00	21 1.095,00	VIPOSA S.A	VIPOSA
1.1.9.5	5	BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA Nº 43	9,00	21 1.095,00	VIPOSA S.A	VIPOSA
1.1.9.6	4	BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA Nº 44	9,00	21 876,00	VIPOSA S.A	VIPOSA
1.1.10	38	BOTA CANO LONGO PARA ELETRICISTA				



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

1.1.1 0.1	2	BOTA CANO LONGO Nº 38 ELETRICISTA	4,00	65	1.308	ACR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.	VIPOSA
1.1.1 0.2	11	BOTA CANO LONGO Nº 39 PARA ELETRICISTA	4,00	65	7.194	ACR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.	VIPOSA
1.1.1 0.3	7	BOTA CANO LONGO Nº 40 PARA ELETRICISTA	4,00	65	4.578,	ACR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.	VIPOSA
1.1.1 0.4	7	BOTA CANO LONGO Nº 41 PARA ELETRICISTA	4,00	65	4.578,	ACR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.	VIPOSA
1.1.1 0.5	7	BOTA CANO LONGO Nº 42 PARA ELETRICISTA	4,00	65	4.578,	ACR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.	VIPOSA
1.1.1 0.6	2	BOTA CANO LONGO Nº 43 PARA ELETRICISTA	4,00	65	1.308	ACR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.	VIPOSA
1.1.1 0.7	2	BOTA CANO LONGO Nº 44 PARA ELETRICISTA	4,00	65	1.308	ACR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.	VIPOSA



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

1.1.1 2.5	15	CONJUNTO TAMANHO XG	IMPERMEAVEL	353,00	5.295 ,00	SAFETY DISTRIBUI DORA DE MERCADO RIAS LTDA.	PIONEIR A
1.1.1 3		ITEM DESERTO					
1.1.1 3.1		GUARDA CHUVA TAMANHO GRANDE NA COR PRETA			DESERT O		
1.1.1 3.2		CORREIA PARA ESCADA EM NYLON COM 10 FUROS			DESERT O		
1.1.1 3.3		MICRO ÓLEO DESENGRIPANTE/LUBRIFICANTE/A NTICORROSIVO			DESERT O		
1.1.1 4		ITEM DESERTO					
1.1.1 4.1		BOTA DE BORRACHA Nº 46			DESERT O		
1.1.1 4.2		BOTA DE BORRACHA Nº 41			DESERT O		
1.1.1 4.3		BOTA DE BORRACHA Nº 42			DESERT O		
1.1.1 4.4		BOTA DE BORRACHA Nº 43			DESERT O		

FUNDAMENTO LEGAL: Artigos 128 a 149 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos.
DATA DE ASSINATURA: 20 de março de 2025.

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ESTATAL N.º 112/2024

ORIGEM: Licitação nº 073/2024.

CONTRATANTE: Companhia Campolarguense de Energia – COCEL.

CONTRATADA: SULMINAS FIOS E CABOS LTDA., CNPJ/MF sob nº 04.210.938/0001-97.

