

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                               | QTDE | UNID. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | CHAVE DE NÍVEL TIPO BOM PERA EM POLIPROPILENO (PPA) COM MICROCONTATO                                                    | 01   | C/    |
| 02   | CAIXA DE 10A EM 250VAC                                                                                                  | 01   | C/    |
| 03   | CABO MULTIFILAR COM ISOLAÇÃO EM PVC CONSTITUÍDO POR 1x3x0,5mm <sup>2</sup> PODENDO SER FORNECIDO COM 5, 10 OU 15 METROS | 01   | C/    |
| 04   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                               | 01   | Pq    |
| 05   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                               | 01   | Pq    |
| 06   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                               | 01   | Pq    |
| 07   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                               | 01   | Pq    |
| 08   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                               | 01   | Pq    |
| 09   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                               | 01   | Pq    |
| 10   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                               | 01   | Pq    |
| 11   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                               | 01   | Pq    |
| 12   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                               | 01   | Pq    |
| 13   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                               | 01   | Pq    |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                   | QTDE | UNID. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | SENSOR DE VAZÃO MAGNÉTICO FLUXOADO FABRICADO EM AÇO CARBONO PRB COM 2 PRENSA CABOS DE 1/2" NPT E FORNECIDO C/ CABO DE 250VAC                | 01   | Pq    |
| 02   | TRANSFORMADOR DE VÁZÃO A 4 VOLTES FABRICADO EM POLIPROPILENO ALUM. 220VAC, SAÍDA 4-20mA C/ 3 PRENSA CABOS DE 1/2" NPT E COM DISPLAY DIGITAL | 01   | Pq    |
| 03   | MINI-CONTATOR MONOPOLAR CURVA "C" DE 2A                                                                                                     | 01   | Pq    |
| 04   | CONJUNTO DE BOMBAS MONTADO EM TUBO DE 1"                                                                                                    | 01   | Pq    |
| 05   | PANEL EM AÇO CARBONO PRB NAS DIMENSÕES DE 480x300x20mm                                                                                      | 01   | Pq    |
| 06   | CABO MALI ISOLAÇÃO PVC CONST. 1x3x0,5mm <sup>2</sup> SHIELD, ESPECIAL P/ INSTRUM.                                                           | 1    | Mts   |
| 07   | CABO SHIELD COM ISOLAÇÃO EM PVC DE 10x10mm NA COR VERDE                                                                                     | 1    | Mts   |
| 08   | BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDO DE 3/4"x1/2"                                                                                                | 01   | Pq    |
| 09   | PRENSA CABO EM POLIESTER COM ROSCA BSP DE 1"                                                                                                | 01   | Pq    |
| 10   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                                                   | 01   | Pq    |
| 11   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                                                   | 01   | Pq    |
| 12   | ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREMIDADES, SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 3/4"         | 01   | Pq    |
| 13   | SUPOORTE PARA PANEL - VER DET. ESPECÍFICO                                                                                                   | 01   | Pq    |

\* = VER QTE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.  
\*\* = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BÍTLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                          | QTDE | UNID. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | APARELHO DE ILUMINAÇÃO TIPO FLUOR P/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 30W C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR APF E ALTA TENSÃO 250VAC           | 01   | Pq    |
| 02   | REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA P/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 30W EM 127 OU 220VAC                                                  | 01   | Pq    |
| 03   | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 30W ALUM. EM 127 OU 220VAC                                                                                 | 02   | Pq    |
| 04   | ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREMIDADES SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 3/4" | 01   | Pq    |
| 05   | SUPOORTE TIPO CANGALO EM AÇO GALV. DE 150mm DE ALTURA P/ LUMINÁRIA                                                                 | 01   | Mts   |
| 06   | CABO MULTIFILAR COM ISOLAÇÃO EM PVC CONSTITUÍDO POR 1x3x0,5mm <sup>2</sup>                                                         | 1,0  | Mts   |
| 07   | PLUG MACHO P/ TOMADA UNIVERSAL 2P+1, 250VAC, 10A - P/1                                                                             | 01   | Pq    |
| 08   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                                          | 01   | Pq    |
| 09   | TAMPA C/ TOMADA UNIVERSAL 2P+1, 250VAC, 10A - P/1                                                                                  | 01   | Pq    |
| 10   | BRACADEIRA TIPO "D" C/ CUNHA #3/4"                                                                                                 | 02   | Pq    |
| 11   | PARAFUSO CABEÇA REDONDA C/ FENDA E ROSCA SOBREIRA #1/4"x1,3/4"                                                                     | 02   | Pq    |
| 12   | ARRUELA LISA #1/4"                                                                                                                 | 02   | Pq    |
| 13   | BUCHA DE NYLON Nº8                                                                                                                 | 02   | Pq    |

\* = VER QTE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.  
\*\* = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BÍTLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                             | QTDE | UNID. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | LUMINÁRIA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA C/ ALGUMENTO P/ EQUIP. ALTA COR. ALUM. TUBO DE 3000 DE 150W                                           | 01   | Pq    |
| 02   | REATOR APF C/ DÍODOS P/ 1 LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 150W EM 220VAC                                                                    | 01   | Pq    |
| 03   | LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO DE 150W EM 220VAC                                                                           | 01   | Pq    |
| 04   | SUPOORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREMIDADES SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 3/4"      | 01   | Pq    |
| 05   | PROTE. ELÉTRICO RETO GALVANIZADO A FOGO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREMIDADES SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 3/4" | 01   | Pq    |
| 06   | TERMINAL AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ 60mm e #3/8" E FIXAÇÃO VERTICAL                                                                    | 01   | Pq    |
| 07   | CABO DE COBRE NO TEMPERA MEIO DURA #6mm <sup>2</sup>                                                                                  | 1,0  | Mts   |
| 08   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 16mm <sup>2</sup>                                                                        | 02   | Pq    |
| 09   | CONJ. PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA E ARRUELA # 3/8"x1,3/4" A.B.F.                                                                 | 04   | Pq    |
| 10   | CHUMBEIRO GALVANIZADO ROSCA SIMPLES (CONFORME INFORMAÇÕES DO FAB.)                                                                    | 04   | Pq    |
| 11   | CONJ. DE PORCA, ARRUELA LISA E DE PRESSÃO EM A.B.F. # CONJ. ITEM 10                                                                   | 04   | Pq    |
| 12   | CAIXA EM ALUMÍNIO DIMENSÕES CONFORME PROJETO ELÉTRICO                                                                                 | 01   | Pq    |
| 13   | CONEXÃO EXOTÉRMICA ENTRE CHAPA E CABO #35mm <sup>2</sup>                                                                              | 01   | C/    |
| 14   | CONEXÃO EXOTÉRMICA ENTRE HASTE E CABO #35mm <sup>2</sup>                                                                              | 01   | C/    |
| 15   | CONEXÃO EXOTÉRMICA ENTRE HASTE E CABO #6mm <sup>2</sup> PASSANTE                                                                      | 01   | C/    |
| 16   | HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COOPERWELD ALTA CANADA #3/4"x3/8"                                                                           | 01   | Pq    |
| 17   | CABO DE COBRE NO TEMPERA MEIO DURA #6mm <sup>2</sup>                                                                                  | 1    | Mts   |
| 18   | ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREM. SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 3/4"                     | 01   | Pq    |
| 19   | CUNHA RAO LONGO DE 80" EM PVC RIGIDO #3/4" C/ ROSCAS BSP NAS EXTREM.                                                                  | 01   | Pq    |
| 20   | BUCHA DE ACABAMENTO EM FERRO FUNDO C/ #3/4" E ROSCA BSP                                                                               | 02   | Pq    |
| 21   | DUTO CORRUGADO EM PEAO Nº17/2"                                                                                                        | 1    | Mts   |

\* = VER QTE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.  
\*\* = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BÍTLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                          | QTDE | UNID. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                                          | 01   | Pq    |
| 02   | TAMPA C/ INTERRUPTOR DUPLO 10A, 250VAC                                                                                             | 01   | Pq    |
| 03   | ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREMIDADES SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 3/4" | 01   | Pq    |
| 04   | BRACADEIRA TIPO "D" C/ CUNHA #3/4"                                                                                                 | 03   | Pq    |
| 05   | PARAFUSO CABEÇA REDONDA C/ FENDA E ROSCA SOBREIRA #1/4"x1,3/4"                                                                     | 03   | Pq    |
| 06   | ARRUELA LISA #1/4"                                                                                                                 | 03   | Pq    |
| 07   | BUCHA DE NYLON Nº8                                                                                                                 | 03   | Pq    |

\* = VER QTE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.  
\*\* = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BÍTLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                          | QTDE | UNID. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                                          | 01   | Pq    |
| 02   | TAMPA C/ TOMADA UNIVERSAL 2P+1, 250VAC, 10A - P/1                                                                                  | 01   | Pq    |
| 03   | ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREMIDADES SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 3/4" | 01   | Pq    |
| 04   | BRACADEIRA TIPO "D" C/ CUNHA #3/4"                                                                                                 | 03   | Pq    |
| 05   | PARAFUSO CABEÇA REDONDA C/ FENDA E ROSCA SOBREIRA #1/4"x1,3/4"                                                                     | 03   | Pq    |
| 06   | ARRUELA LISA #1/4"                                                                                                                 | 03   | Pq    |
| 07   | BUCHA DE NYLON Nº8                                                                                                                 | 03   | Pq    |

\* = VER QTE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.  
\*\* = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BÍTLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                          | QTDE | UNID. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                                          | 01   | Pq    |
| 02   | TAMPA C/ TOMADA UNIVERSAL 2P+1, 250VAC, 10A - P/1                                                                                  | 01   | Pq    |
| 03   | ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREMIDADES SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 3/4" | 01   | Pq    |
| 04   | BRACADEIRA TIPO "D" C/ CUNHA #3/4"                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 05   | PARAFUSO CABEÇA REDONDA C/ FENDA E ROSCA SOBREIRA #1/4"x1,3/4"                                                                     | 01   | Pq    |
| 06   | ARRUELA LISA #1/4"                                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 07   | BUCHA DE NYLON Nº8                                                                                                                 | 01   | Pq    |

\* = VER QTE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.  
\*\* = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BÍTLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                        | QTDE | UNID. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | TOMADA FEMEA BUNDAIA INSTALAÇÃO APARENTE 3P+1;                                                                                   | 01   | Pq    |
| 02   | BRACADEIRA TIPO "D" C/ CUNHA #1"                                                                                                 | 1    | Pq    |
| 03   | PARAFUSO CABEÇA REDONDA C/ FENDA E ROSCA SOBREIRA #1/4"x1,3/4"                                                                   | 1    | Pq    |
| 04   | ARRUELA LISA #1/4"                                                                                                               | 1    | Pq    |
| 05   | BUCHA DE NYLON Nº8                                                                                                               | 1    | Pq    |
| 06   | ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREMIDADES SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 1" | 1    | Pq    |
| 07   | CABO MULTIFILAR COM ISOLAÇÃO EM PVC CONSTITUÍDO POR 1x4x0,8mm <sup>2</sup>                                                       | 1    | Mts   |
| 08   | LUVA EM FERRO FUNDO DE 40"                                                                                                       | 01   | Pq    |
| 09   | PRENSA CABO EM POLIESTER COM ROSCA BSP DE 1"                                                                                     | 02   | Pq    |
| 10   | PARAFUSO CABEÇA REDONDA C/ FENDA E ROSCA SOBREIRA #3/8"x1"                                                                       | 04   | Pq    |
| 11   | ARRUELA LISA #3/8"                                                                                                               | 04   | Pq    |
| 12   | BUCHA DE NYLON Nº8                                                                                                               | 04   | Pq    |

\* = VER QTE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.  
\*\* = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BÍTLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

| TIPOS DE CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>SOLDA EXOTÉRMICA</b></p> <p>1 - MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA<br/>2 - CAMARA DE RESCALO<br/>3 - PUNTO INTERIOR<br/>4 - PUNTO EXTERIOR (SOLDA)<br/>5 - PASSO DE RETENÇÃO<br/>6 - CAMARILHA LATERAL DAS CAMARAS<br/>7 - CAMARA DE SOLDAÇÃO<br/>8 - CONECTOR<br/>9 - PUNTO DUA<br/>10 - TAMPA</p> |
| <p><b>MOLDE PARA SOLDA "CABOCHABO" (-) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL</b></p> <p>A - B</p> <p>15mm 15mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15<br/>20mm 20mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15<br/>30mm 30mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15</p>                                                                      |
| <p><b>MOLDE PARA SOLDA "CABOCHABO" (T) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL</b></p> <p>A - B</p> <p>15mm 15mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15<br/>20mm 20mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15<br/>30mm 30mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15</p>                                                                      |
| <p><b>MOLDE PARA SOLDA "CABOCHABO" (X) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL</b></p> <p>A - B</p> <p>15mm 15mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15<br/>20mm 20mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15<br/>30mm 30mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15</p>                                                                      |
| <p><b>MOLDE PARA SOLDA "CABOCHABO" (C) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL</b></p> <p>A - B</p> <p>15mm 15mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15<br/>20mm 20mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15<br/>30mm 30mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15</p>                                                                      |
| <p><b>MOLDE PARA SOLDA "CABOCHABO" (C) INSTALAÇÃO DO CABO NA VERTICAL</b></p> <p>A - B</p> <p>15mm 15mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15<br/>20mm 20mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15<br/>30mm 30mm CÂNDULO C/ P/5 DIÂMETRO #15</p>                                                                        |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                   | QTDE | UNID. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO E CONCRETO C/ FUNDO DE BRITA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, NAS DIMENSÕES ACIMA: | 1    | Pq    |
| 02   | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO E CONCRETO C/ FUNDO DE BRITA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, NAS DIMENSÕES ACIMA: | 1    | Pq    |
| 03   | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO E CONCRETO C/ FUNDO DE BRITA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, NAS DIMENSÕES ACIMA: | 1    | Pq    |
| 04   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                   | 01   | Pq    |
| 05   | CONECTOR EM PLAC. ROSQUEÁVEL PARA SUBIDA LATERAL NO # 3/4"                                                  | 01   | Pq    |
| 06   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                   | 01   | Pq    |
| 07   | DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAO - KANALEX                                                                   | 1    | Mts   |
| 08   | DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAO - KANALEX                                                                   | 1    | Mts   |
| 09   | CONEXÃO ENTRE KANALEX E KANALEX DE MEMO #                                                                   | 01   | Pq    |
| 10   | CONEXÃO ENTRE KANALEX E KANALEX DE MEMO #                                                                   | 01   | Pq    |
| 11   | CONEXÃO ENTRE KANALEX E KANALEX DE MEMO #                                                                   | 01   | Pq    |
| 12   | FITA DE AVISO                                                                                               | 1    | Mts   |

\* = VER QTE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.  
\*\* = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BÍTLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                          | QTDE | UNID. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, VER DET. ESPECÍFICO                                                                                 | 01   | Pq    |
| 02   | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO E CONCRETO C/ FUNDO DE BRITA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, NAS DIMENSÕES ACIMA:                        | 01   | Pq    |
| 03   | ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREMIDADES SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 3/4" | 01   | Pq    |
| 04   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                                          | 01   | Pq    |
| 05   | CONECTOR EM PLAC. ROSQUEÁVEL PARA SUBIDA LATERAL NO # 3/4"                                                                         | 01   | Pq    |
| 06   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                                          | 01   | Pq    |
| 07   | DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAO - KANALEX                                                                                          | 1    | Mts   |
| 08   | DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAO - KANALEX                                                                                          | 1    | Mts   |
| 09   | CONEXÃO ENTRE KANALEX E KANALEX DE MEMO #                                                                                          | 01   | Pq    |
| 10   | CONEXÃO ENTRE KANALEX E KANALEX DE MEMO #                                                                                          | 01   | Pq    |
| 11   | CONEXÃO ENTRE KANALEX E KANALEX DE MEMO #                                                                                          | 01   | Pq    |
| 12   | FITA DE AVISO                                                                                                                      | 1    | Mts   |

\* = VER QTE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.  
\*\* = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BÍTLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                          | QTDE | UNID. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREMIDADES SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 3/4" | 01   | Pq    |
| 02   | BRACADEIRA TIPO "D" C/ CUNHA #3/4"                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 03   | PARAFUSO CABEÇA REDONDA C/ FENDA E ROSCA SOBREIRA #1/4"x1,3/4"                                                                     | 01   | Pq    |
| 04   | ARRUELA LISA #1/4"                                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 05   | BUCHA DE NYLON Nº8                                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 06   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                                          | 01   | Pq    |
| 07   | BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDO DE 1"                                                                                              | 01   | Pq    |
| 08   | ARRUELA LISA #1/4"                                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 09   | UNÃO RETA BRACADEIRA ROSCA BSP DE 1"                                                                                               | 01   | Pq    |
| 10   | SEAL TUBO ELÉTRICO DE 1"                                                                                                           | 1,0  | Mts   |
| 11   | CONECTOR EM PLAC. ROSQUEÁVEL PARA SUBIDA LATERAL NO # 3/4"                                                                         | 01   | Pq    |
| 12   | DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAO - KANALEX                                                                                          | 1    | Mts   |

\* = VER QTE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.  
\*\* = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BÍTLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                          | QTDE | UNID. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREMIDADES SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 3/4" | 01   | Pq    |
| 02   | BRACADEIRA TIPO "D" C/ CUNHA #3/4"                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 03   | PARAFUSO CABEÇA REDONDA C/ FENDA E ROSCA SOBREIRA #1/4"x1,3/4"                                                                     | 01   | Pq    |
| 04   | ARRUELA LISA #1/4"                                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 05   | BUCHA DE NYLON Nº8                                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 06   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                                          | 01   | Pq    |
| 07   | BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDO DE 1"                                                                                              | 01   | Pq    |
| 08   | ARRUELA LISA #1/4"                                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 09   | UNÃO RETA BRACADEIRA ROSCA BSP DE 1"                                                                                               | 01   | Pq    |
| 10   | SEAL TUBO ELÉTRICO DE 1"                                                                                                           | 1,0  | Mts   |
| 11   | CONECTOR EM PLAC. ROSQUEÁVEL PARA SUBIDA LATERAL NO # 3/4"                                                                         | 01   | Pq    |
| 12   | DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAO - KANALEX                                                                                          | 1    | Mts   |

OBS.1: O SUPORTE DEVERÁ SER LIXADO E PINTADO C/ TINTA EPOXI NA COR CINZA MUNSSELL N.35.

\* = VER QTE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.  
\*\* = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BÍTLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                          | QTDE | UNID. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01   | ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ 3 MINS CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREMIDADES SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO # 3/4" | 01   | Pq    |
| 02   | BRACADEIRA TIPO "D" C/ CUNHA #3/4"                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 03   | PARAFUSO CABEÇA REDONDA C/ FENDA E ROSCA SOBREIRA #1/4"x1,3/4"                                                                     | 01   | Pq    |
| 04   | ARRUELA LISA #1/4"                                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 05   | BUCHA DE NYLON Nº8                                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 06   | CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA APARAF. E ROSCAS BSP NAS CONEXÕES 1"2" # 3/4"                                                          | 01   | Pq    |
| 07   | BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDO DE 1"                                                                                              | 01   | Pq    |
| 08   | ARRUELA LISA #1/4"                                                                                                                 | 01   | Pq    |
| 09   | UNÃO RETA BRACADEIRA ROSCA BSP DE 1"                                                                                               | 01   | Pq    |
| 10   | SEAL TUBO ELÉTRICO DE 1"                                                                                                           | 1,0  | Mts   |
| 11   | CONECTOR EM PLAC. ROSQUEÁVEL PARA SUBIDA LATERAL NO # 3/4"                                                                         | 01   | Pq    |
| 12   | DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAO - KANALEX                                                                                          | 1    | Mts   |

OBS.1: O SUPORTE DEVERÁ SER LIXADO E PINTADO C/ TINTA EPOXI NA COR CINZA MUNSSELL N.35.

\* = VER QTE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.  
\*\* = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BÍTLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

| Nº | DISCRIMINAÇÃO | REVISÃO | REVISOR | VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE | CÓDIGO | OBJETO | DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA | PROJ. | COORD. AREA | R.M.S. | COORD. PROJ | RESP. TEC. | ENG. PEDRO IVO DE ALMEIDA SANTOS | CANTOS | 506115688 | VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE | EG/DIPRO | EG/DECOF | EG/DECOF | ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DO SAEMAS - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE - E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO. | SAEMAS SERTÃOZINHO | EMPREENHIMENTO - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE SERTÃOZINHO | OBJETO - PROJETO HIDRÁULICO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO DO JARDIM PARAISO | LOCAL: RUA FLORENTINO SICHIERI - MUNICÍPIO DE SERTÃOZINHO | ESC: INDICADA | FL. TIPO: A1 | CÓDIGO: SAEMAS-JPA-EEE-HID | FOLHA Nº: 14 | REVISÃO: R0 |
|----|---------------|---------|---------|-----------------------------|--------|--------|--------------------------|-------|-------------|--------|-------------|------------|----------------------------------|--------|-----------|-----------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------|-------------|
|----|---------------|---------|---------|-----------------------------|--------|--------|--------------------------|-------|-------------|--------|-------------|------------|----------------------------------|--------|-----------|-----------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------|-------------|