**VENCEDORES DO PROCESSO LICITATÓRIO N. 277/2021**

**CONCORRÊNCIA N. 3/2021**

**OBJETO:O presente Edital tem por objeto a implantação de registro de preços para futura eventual aquisição de materiais elétricos que serão utilizados pelos diversos departamentos municipais**

**DATA HOMOLOGAÇÃO:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE** | **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **QTD.** | **UN** | **UNIT.** | **TOTAL** | **MARCA** | **FORNECEDOR** |
| 1 | 1 | Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 230 x 7,6 | 900 | UND | 0,25 | 225,00 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 5 | Adaptador para tomadas padrão antigo/NBR14136 | 20 | UND | 0,24 | 4,80 | VONDER | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 6 | Adaptador para tomadas padrão NBR14136/antigo | 20 | UND | 5,50 | 110,00 | VONDER | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 7 | Botão de impulso em plástico, 22mm, cor preto | 10 | UND | 24,00 | 240,00 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 8 | Botão duplo verde/vermelho, 22mm, 220V | 10 | UND | 24,80 | 248,00 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 9 | Caixa 75 x 75 x 31 mm, sistema "X", de sobrepor p/ fixação em canaleta 20 x 10mm, branca, compatível com tampas | 20 | UND | 3,40 | 68,00 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 10 | Caixa de derivação cor branca, ABS, 4x4" para canaleta metálica 73x25mm | 10 | UND | 3,40 | 34,00 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 11 | Caixa inspeção quadrada 300mm, com tampa, em concreto para aterramento e para raios | 10 | UND | 39,90 | 399,00 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 12 | CAIXA HERMETICA MULTITOC CINZA VEDADA 25X20X8 CAIXA PLASTICA COM SISTEMA COM TRAVA, E ANEL DE BORRACHA NA TAMPA,PROTEÇÃO GRAU IP 65 | 10 | UND | 99,00 | 990,00 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 13 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30 ALVENÁRIA – CONCRETO | 10 | UND | 39,90 | 399,00 | ADEJAR | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 14 | CAIXA DE PASSAGEM 50X50 ALVENÁRIA – CONCRETO | 10 | UND | 69,90 | 699,00 | ADEJAR | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 15 | CAIXA P/ EQUALIZADORA 40x40 COMPLETA COM BARRAMENTO E TERMINAL | 10 | UND | 179,80 | 1.798,00 | TIGRE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 16 | CAIXA TIPO AN-1 MMF PR PADRÃO COPEL | 10 | UND | 64,50 | 645,00 | FREELUX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 17 | CAIXA TIPO AN3 PADRÃO COPEL | 10 | UND | 345,00 | 3.450,00 | FREELUX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 18 | CAIXA TIPO CN-1MTF PR/MS | 10 | PÇ | 159,90 | 1.599,00 | GNE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 19 | Chave comutadora 2P 20A 22mm cor preta | 5 | UND | 41,01 | 205,05 | FREELUX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 20 | Chave comutadora de 3 posições em retenção, 22mm | 5 | UND | 49,90 | 249,50 | MARGIRIUS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 21 | Conector de Derivação Perfurante Principal 10-150mm², derivação 1,5-10mm² | 50 | UND | 8,80 | 440,00 | MCI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 22 | Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10 mm2 | 50 | UND | 3,90 | 195,00 | PIMMELL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 23 | Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 16 mm2 | 50 | UND | 6,22 | 311,00 | PIMMELL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 24 | Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 25 mm2 | 50 | UND | 8,35 | 417,50 | PIMMELL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 27 | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | 50 | UND | 6,80 | 340,00 | BETTEL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 28 | Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM | 50 | UND | 16,50 | 825,00 | INCESA | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 29 | Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-95/35-95MM | 50 | UND | 18,50 | 925,00 | INCESA | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 34 | CONTATOR TRIPOLAR 60A 220V 6KA CORRENTE 690V | 10 | UND | 450,00 | 4.500,00 | LUKMA | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 36 | Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 3KA | 10 | UND | 28,00 | 280,00 | MARGIRIUS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 45 | Disjuntor monopolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA | 10 | UND | 9,98 | 99,80 | MARGIRIUS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 46 | Disjuntor monopolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA | 10 | UND | 10,20 | 102,00 | MARGIRIUS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 49 | Disjuntor tetrapolar DR 63 A, tipo AC, corrente nominal residual 30ma | 10 | UND | 135,00 | 1.350,00 | SOPRANO | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 50 | Disjuntor tetrapolar DR 80 A, tipo AC, corrente nominal residual 30ma | 10 | UND | 199,90 | 1.999,00 | SOPRANO | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 52 | Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN ( linha branca ) | 10 | UND | 133,91 | 1.339,10 | MARGIRIUS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 61 | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | 50 | UND | 5,90 | 295,00 | TIGRE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 65 | Interruptor centro cordão simples branco 10A 250V | 15 | UND | 5,99 | 89,85 | FAME | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 66 | Interruptor embutir 02 teclas simples, 4" x 2", 10A, com placa | 20 | UND | 6,50 | 130,00 | MILENIUM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 67 | Interruptor intermediario 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" | 20 | UND | 20,11 | 402,20 | MILENIUM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 68 | Interruptor paralelo (three way) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" | 20 | UND | 7,80 | 156,00 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 71 | Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" | 50 | UND | 5,90 | 295,00 | MARGIRIUS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 73 | Luva de emenda compressão 35mm² | 20 | UND | 6,80 | 136,00 | INTELLI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 74 | Luva de emenda compressão 50mm² | 20 | UND | 11,50 | 230,00 | INTELLI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 75 | Luva de emenda compressão 70mm² | 20 | UND | 16,50 | 330,00 | INTELLI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 76 | Luva de emenda compressão 95mm² | 20 | UND | 21,50 | 430,00 | INTELLI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 77 | Módulo de 1 Tomada 2P+T 10A 250V para fixação em porta equipamentos, cor branca | 20 | UND | 4,90 | 98,00 | INTELLI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 78 | Modulo de 1 tomada RJ45, para fixação em porta equipamentos, cor branca | 10 | UND | 28,50 | 285,00 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 79 | Plug 2p + t, 10A, fêmea NBR14136 | 50 | UND | 7,99 | 399,50 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 80 | Plug para tomada 2p+t - 20a - 250v, nbr14136, macho | 50 | UND | 7,99 | 399,50 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 81 | Plugue para tomada, tipo macho, 2P+T 10A, NBR14136 | 50 | UND | 7,99 | 399,50 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 85 | Régua (filtro de linha) com 4 tomadas, NBR14136 | 15 | UND | 29,50 | 442,50 | TIGRE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 86 | Tampa cega para caixa 75x75x31, (sistema X) | 10 | UND | 3,90 | 39,00 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 87 | TampaTe adaptador multiplicador, 10A, NBR14136 | 85 | UND | 8,90 | 756,50 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 88 | Tee 10x20mm Sistema X | 105 | UND | 1,99 | 208,95 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 89 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6 | 20 | UND | 0,56 | 11,20 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 90 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12 | 20 | UND | 18,50 | 370,00 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 91 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8 | 20 | UND | 0,29 | 5,80 | TCM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 92 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8 | 20 | UND | 3,49 | 69,80 | TCM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 93 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8 | 20 | UND | 5,49 | 109,80 | TCM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 94 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10 | 20 | UND | 9,50 | 190,00 | TCM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 95 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12 | 20 | UND | 14,99 | 299,80 | TCM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 96 | Terminal a pressão de bronze p/ cabo a barra, cabo 10 a 16mm², c/ 1 furo de fixação (tipo sapata) | 20 | UND | 7,90 | 158,00 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 97 | Terminal a pressão de bronze p/ cabo a barra, cabo 25 a 35mm² c/ 1 furo de fixação (tipo sapata) | 20 | UND | 6,50 | 130,00 | TCM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 98 | Terminal a pressão de bronze p/ cabo a barra, cabo 50 a 70mm², c/ 1 furo de fixação (tipo sapata) | 20 | UND | 7,50 | 150,00 | TCM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 99 | Terminal de compressão para cabo de 240 mm2 | 20 | UND | 29,90 | 598,00 | TCM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 100 | Terminal de compressão pré isolado tipo garfo para cabo 6,0 mm2 | 20 | UND | 0,58 | 11,60 | TCM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 101 | Terminal pré-isolado olhal 10,0mm² furo 6 | 20 | UND | 0,50 | 10,00 | TCM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 102 | Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X | 80 | UND | 5,99 | 479,20 | MECTRONIC | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 103 | Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X | 80 | UND | 6,80 | 544,00 | MECTRONIC | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 105 | Tomada 2p+t 20a 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" | 80 | UND | 6,90 | 552,00 | MECTRONIC | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 106 | Tomada 2P+T hexagonal NBR 14136, embutir 10A/250V p/ áreas externas ou úmidas c/ IP 44. | 80 | UND | 99,00 | 7.920,00 | EIRELLI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 107 | Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo | 80 | UND | 45,50 | 3.640,00 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 109 | Tomada dupla 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" | 80 | UND | 4,99 | 399,20 | MECTRONIC | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 110 | Canaleta metálica dupla fabricada em alumínio injetado com pintura cor branca dim. 73x25x3000mm, com tampa ranhurada branca | 30 | UND | 165,00 | 4.950,00 | PLENOBRASS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 111 | Curva horizontal plástica para canaleta metálica 90º 73mm branca | 30 | UND | 7,89 | 236,70 | DURIN | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 112 | Curva vertical externa para canaleta metálica 73mm branca | 15 | UND | 19,90 | 298,50 | CIGAME | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 113 | Curva Vertical interna para canaleta metálica 73mm branca | 15 | UND | 18,90 | 283,50 | CIGAME | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 114 | CURVA 90° ELETRODUTO PVC 1/2 COR CINZA COM BOLSA | 30 | UND | 2,90 | 87,00 | TIGRE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 115 | CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90º, TIPO ENCAIXE, MATERIAL PVC RÍGIDO, COR CINZA,DIÂMETRO NOMINAL 3/4 POL | 30 | UND | 4,80 | 144,00 | TIGRE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 116 | Tampa terminal plástica branca para canaleta metálica 73x25mm | 15 | UND | 34,00 | 510,00 | TIGRE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 117 | Caixa de passagem em alumínio com tampa e vedação 20 x 20 cm | 10 | UND | 85,00 | 850,00 | TIGRE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 118 | Caixa de passagem em alumínio com tampa e vedação 40 x 40 cm | 10 | UND | 199,99 | 1.999,90 | PIAZZA | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 120 | Caixa de medicao trifásica, em noril (policarbonato) | 5 | UND | 145,00 | 725,00 | PEPA | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 121 | Borne terminal sak 10 mm2 | 20 | UND | 4,50 | 90,00 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 122 | Borne terminal sak 16 mm2 | 20 | UND | 4,50 | 90,00 | VIEWTECH | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 123 | Borne terminal sak 25 mm2 | 20 | UND | 9,50 | 190,00 | VIEWTECH | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 124 | Borne terminal sak 35 mm2 | 20 | UND | 21,50 | 430,00 | VIEWTECH | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 125 | Borne terminal sak 50 mm2 | 20 | UND | 32,50 | 650,00 | FULL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 126 | Barramento de cobre para 150a - 20x4mm | 20 | UND | 268,00 | 5.360,00 | MAXIBARRAS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 127 | Caixa de embutir pvc - 4x2 retangular | 5 | UND | 0,75 | 3,75 | LS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 132 | Tampa cega plastica quadrada 4"x4", branca | 15 | UND | 6,44 | 96,60 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 133 | Tampa cega plastica redonda 4"x4", branca | 15 | UND | 7,99 | 119,85 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 134 | Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 3KA | 20 | UND | 8,50 | 170,00 | MARGIRIUS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 135 | Disjuntor bipolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA | 20 | UND | 29,90 | 598,00 | MARGIRIUS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 137 | Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 ka | 20 | UND | 326,43 | 6.528,60 | SOPRANO | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 139 | Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 ka | 20 | UND | 468,52 | 9.370,40 | SOPRANO | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 140 | Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 ka | 20 | UND | 667,58 | 13.351,60 | SOPRANO | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 141 | Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 ka | 20 | UND | 904,96 | 18.099,20 | SOPRANO | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 142 | Disjuntor termomagnético tipo caixa moldada, tripolar, 10ka, 60A | 20 | UND | 310,31 | 6.206,20 | SOPRANO | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 144 | Disjuntor termomagnético tripolar 600 A com caixa moldada 10 ka | 5 | UND | 1.332,37 | 6.661,85 | soprano | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 145 | Disj. Termomagnetico tipo cx. Moldada, tripolar, 40ka, 500a | 5 | UND | 1.242,05 | 6.210,25 | SOPRANO | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 146 | Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X" | 50 | UND | 14,50 | 725,00 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 154 | Adaptador condulete top 3/4", cinza | 30 | UND | 1,99 | 59,70 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 155 | Adaptador condulete top 3/4", branco | 30 | UND | 2,99 | 89,70 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 156 | Caixa de sobrepor 5 entradas, conexão móvel, tipo Condulete, branca, pvc rígido, p/eletroduto soldável d = 1/2" e 3/4" , sem tampa | 15 | UND | 7,99 | 119,85 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 157 | Tampa condulete pvc 1/2" e 3/4", p/1 interruptor de 1 secao, branco | 15 | UND | 4,99 | 74,85 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 158 | Tampa condulete pvc 1/2" e 3/4", p/1 interruptor de 1 secao, cinza | 15 | UND | 4,99 | 74,85 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 159 | Conjunto de tampa com 1 interruptor simples + 1 tomada para condulete 3/4", cinza | 10 | UND | 9,99 | 99,90 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 160 | Conjunto de tampa com 1 interruptor simples + 1 tomada para condulete 3/4", branco | 10 | UND | 9,99 | 99,90 | PEZZI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 161 | Caixa plástica de inspeção para aterramento 230mm, com tampa | 5 | UND | 10,99 | 54,95 | METASSUL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 163 | Módulo de 1 interruptor 10A 250V para fixação em porta equipamentos, 25 x 45mm, cor branca | 15 | UND | 7,99 | 119,85 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 164 | Módulo de 1 Tomada 2P+T 20A 250V para fixação em porta equipamentos, cor branca | 15 | UND | 14,50 | 217,50 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 165 | Terminal olhal pré-isolado 2,5mm² | 20 | UND | 0,35 | 7,00 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 166 | Terminal olhal pré-isolado 4mm² | 20 | UND | 0,45 | 9,00 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 167 | Terminal olhal pré-isolado 6mm² | 20 | UND | 0,78 | 15,60 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 168 | Terminal pré-isolado tipo pino tubular 10mm² | 20 | UND | 1,35 | 27,00 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 169 | Terminal pré-isolado tipo pino tubular 16mm² | 20 | UND | 1,99 | 39,80 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 170 | Terminal pré-isolado tipo pino tubular 2,5mm² | 20 | UND | 0,69 | 13,80 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 171 | Terminal pré-isolado tipo pino tubular 4mm² | 20 | UND | 0,85 | 17,00 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 172 | Terminal pré-isolado tipo pino tubular 6mm² | 20 | UND | 0,99 | 19,80 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 1 | Abraçadeira pvc para eletroduto 1" cinza | 20 | UND | 1,55 | 31,00 | PLASTEC | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 2 | Abraçadeira pvc para eletroduto 1/2" cinza | 20 | UND | 1,45 | 29,00 | WONDER | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 3 | Abraçadeira pvc para eletroduto 3/4" cinza | 20 | UND | 1,55 | 31,00 | WONDER | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 4 | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 " | 20 | UND | 0,77 | 15,40 | ENERBRAS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 5 | Arruela de alumínio p/eletroduto d=2 " | 20 | UND | 2,49 | 49,80 | ENERBRAS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 6 | Arruela de alumínio p/eletroduto d=4" | 20 | UND | 5,55 | 111,00 | ENERBRAS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 7 | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 " | 20 | UND | 0,99 | 19,80 | ENERBRAS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 8 | Bucha aluminio p/eletroduto d=2" | 20 | UND | 3,99 | 79,80 | ENERBRAS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 9 | Bucha alumínio p/eletroduto d=4" (100mm) | 20 | UND | 7,99 | 159,80 | ENERBRAS | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 12 | Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4" | 10 | UND | 19,99 | 199,90 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 34 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2 - cor branco | 475 | M | 0,99 | 470,25 | SILL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 35 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2 - cor preto | 475 | M | 0,99 | 470,25 | SILL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 36 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2 - cor verde | 475 | M | 0,99 | 470,25 | SILL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 37 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2 - cor vermelho | 475 | M | 0,99 | 470,25 | SILL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 38 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2 - cor azul | 475 | M | 7,65 | 3.633,75 | SILL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 39 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2 - cor branco | 475 | M | 7,65 | 3.633,75 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 40 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2 - cor preto | 475 | M | 7,65 | 3.633,75 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 41 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2 - cor verde | 475 | M | 7,65 | 3.633,75 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 42 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2 - cor vermelho | 475 | M | 7,65 | 3.633,75 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 43 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2 - cor azul | 475 | M | 1,98 | 940,50 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 44 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2 - cor branco | 475 | M | 1,98 | 940,50 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 45 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2 - cor preto | 475 | M | 1,98 | 940,50 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 46 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2 - cor verde | 475 | M | 1,98 | 940,50 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 47 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2 - cor vermelho | 475 | M | 1,98 | 940,50 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 49 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2 - cor branco | 475 | M | 3,20 | 1.520,00 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 50 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2 - cor preto | 475 | M | 3,20 | 1.520,00 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 51 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2 - cor verde | 475 | M | 3,20 | 1.520,00 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 52 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2 - cor vermelho | 475 | M | 3,20 | 1.520,00 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 53 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2 - cor azul | 475 | M | 4,50 | 2.137,50 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 54 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2 - cor branco | 475 | M | 4,50 | 2.137,50 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 58 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 120 mm2 - cor azul | 475 | M | 5,20 | 2.470,00 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 59 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 120 mm2 - cor branco | 475 | M | 95,06 | 45.153,50 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 63 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 150 mm2 - cor azul | 475 | M | 115,70 | 54.957,50 | ampere | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 64 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 150 mm2 - cor branco | 475 | M | 115,70 | 54.957,50 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 65 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 150 mm2 - cor preto | 475 | M | 115,70 | 54.957,50 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 66 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 150 mm2 - cor verde | 475 | M | 115,70 | 54.957,50 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 67 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 150 mm2 - cor vermelho | 475 | M | 115,70 | 54.957,50 | AMPERE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 73 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 25 mm2 - cor azul | 475 | M | 21,78 | 10.345,50 | COBRECON | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 74 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 25 mm2 - cor branco | 475 | M | 21,78 | 10.345,50 | COBRECON | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 76 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 25 mm2 - cor verde | 475 | M | 21,79 | 10.350,25 | COBRECON | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 77 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 25 mm2 - cor vermelho | 475 | M | 21,79 | 10.350,25 | COBRECON | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 78 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 35 mm2 - cor azul | 475 | M | 21,79 | 10.350,25 | COBRECON | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 79 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 35 mm2 - cor branco | 475 | M | 31,81 | 15.109,75 | COBRECON | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 98 | Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 6 mm2 | 475 | M | 18,01 | 8.554,75 | COBRECON | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 100 | Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto | 20 | UND | 4,20 | 84,00 | PVC | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 101 | Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto | 20 | UND | 12,20 | 244,00 | PVC | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 102 | Curva 90 graus, curta, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto | 20 | UND | 2,80 | 56,00 | PVC | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 103 | Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto | 20 | UND | 6,27 | 125,40 | PVC | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 104 | Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto | 20 | UND | 30,41 | 608,20 | PVC | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 105 | Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1", cinza | 280 | M | 5,50 | 1.540,00 | LZ | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 106 | Eletroduto corrugado flexivel Ø 1.1/2" em PEAD, com tampa e guia | 280 | M | 4,20 | 1.176,00 | LZ | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 108 | Eletroduto corrugado flexivel Ø 4" em PEAD, com tampa e guia | 280 | M | 5,20 | 1.456,00 | LZ | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 109 | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva, preto | 280 | M | 3,70 | 1.036,00 | LZ | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 110 | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva, preto | 280 | M | 1,80 | 504,00 | LZ | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 113 | Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforcado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos cr eletroduto pvc flexivel corrugado, reforcado, cor laranja, de 25 mm, para | 280 | M | 2,58 | 722,40 | FORCEL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 114 | Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforcado, cor laranja, de 32 mm, para lajes e pisos | 280 | M | 3,25 | 910,00 | FORCEL | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 115 | Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto | 20 | UND | 1,50 | 30,00 | lz | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 116 | Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto | 20 | UND | 1,99 | 39,80 | LZ | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 117 | Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto | 20 | UND | 7,50 | 150,00 | PW | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 122 | Cabo 6/1KV 4 condutores 6mm2 | 200 | M | 35,11 | 7.022,00 | PIAZZA | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 123 | Cabo telefônico cci flexível, 4 fios paralelos em cobre estanhado sólidos (02 pares)  Bitola 0,50mm, uso residencial ou industrial | 200 | M | 2,28 | 456,00 | PIAZZA | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 125 | Abraçadeira pvc para eletroduto 3/4" branca | 50 | UND | 2,00 | 100,00 | ILUMM | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 126 | Adaptador para condulete pvc 1/2", cinza | 50 | UND | 2,50 | 125,00 | TIGRE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 127 | Adaptador para condulete 1/2", cor branco | 50 | UND | 2,69 | 134,50 | TIGRE | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 128 | Fio de alumínio nu para amarração 6awg | 200 | M | 14,19 | 2.838,00 | ILUMI | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 129 | Abracadeira tipo 'd' em aco galv. P/ eletroduto d= 1' | 20 | UND | 1,83 | 36,60 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 130 | Abracadeira tipo "d" em aco galv. P/ eletroduto d= 1/2" | 20 | UND | 1,00 | 20,00 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 131 | Abracadeira tipo 'd' em aco galv. P/ eletroduto d= 2' | 20 | UND | 3,85 | 77,00 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 132 | Abracadeira tipo 'd' em aco galv. P/ eletroduto d= 3' | 20 | UND | 4,93 | 98,60 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 133 | Abracadeira tipo 'd' em aco galv. P/ eletroduto d= 4' | 20 | UND | 5,89 | 117,80 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 2 | 134 | Abracadeira tipo omega em aco galv. P/ eletroduto d= 1 | 20 | UND | 1,74 | 34,80 | REX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 5 | Lampada de LED bulbo 30W, 3000 lúmens, Branco Frio, Bivolt, Base E27 | 335 | UND | 23,50 | 7.872,50 | KIAN | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 6 | Lampada de LED bulbo 40W, 4000 lúmens, Branco Frio, Bivolt, Base E27 | 335 | UND | 39,20 | 13.132,00 | KIAN | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 7 | Lampada de LED bulbo 20W, 4000 lúmens, Branco Frio, Bivolt, Base E27 | 335 | UND | 18,50 | 6.197,50 | KIAN | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 12 | LÂMPADA LED ALTO FLUXO 50W BIVOLT 6500K BASE E-27 | 275 | UND | 39,20 | 10.780,00 | KIAN | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 29 | Soquete antivibratório para lâmpada fluorescente t8 e t10, sem porta starter | 20 | UND | 1,41 | 28,20 | EXATRON | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 35 | Tapite perfurante 16x25 | 100 | UND | 9,90 | 990,00 | INCESA | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 36 | TAPITE 1/0X1/0 C/1 PARAFUSO | 100 | PÇ | 3,80 | 380,00 | INCESA | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 37 | TAPITE 1/0X4/0 C/2 PARAFUSO | 100 | UND | 9,90 | 990,00 | INCESA | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 38 | TAPITE 1/0X1/0 C/2 PARAFUSO | 100 | UND | 15,00 | 1.500,00 | INCESA | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 50 | PROJETOR LED 100W TEMPERATURA DE COR BRANCA 6500K, TENSÃO 100-240V FLUXO LUMINOSO 8500LM VIDA ÚTIL 30.000HS | 40 | UND | 98,00 | 3.920,00 | MAXXY | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 54 | Timer para Automação de Piscinas / Bombas / Sirenes 220Vac, 60 Hz; 1900W, 9A | 2 | UND | 129,90 | 259,80 | FOXLUX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 55 | MOTOBOMBA SILEN 2CV MONOFASICA 220V | 2 | UND | 1.800,00 | 3.600,00 | ELETROPLAST | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 56 | Programador de horário digital - BWT40HR 100-240VCA | 2 | UND | 139,90 | 279,80 | FOXLUX | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 7 | 57 | Adaptador/Cabo de Força para Mangueira Luminosa Led | 530 | UND | 12,99 | 6.884,70 | BELLA LED | SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA |
| 1 | 30 | Contator tripolar, corrente de 65a, tensão nominal de 500v, categoria ac-3 - tensão da bobina 220v | 50 | PÇ | 422,00 | 21.100,00 | Sibratec | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 31 | CONTATOR TRIPOLAR 80A 220V 6KA CORRENTE 690V | 10 | UND | 526,12 | 5.261,20 | Sibratec | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 32 | CONTATOR TRIPOLAR 40A 220V 6KA CORRENTE 690V | 10 | UND | 275,50 | 2.755,00 | Sibratec | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 33 | CONTATOR TRIPOLAR 32A 220 V 6KA CORRENTE 690V | 10 | UND | 130,00 | 1.300,00 | Sibratec | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 37 | Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA | 10 | UND | 29,00 | 290,00 | Foco | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 38 | Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA | 10 | UND | 31,50 | 315,00 | Foco | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 51 | Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA | 10 | UND | 44,75 | 447,50 | Foco | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 53 | Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA | 10 | UND | 159,65 | 1.596,50 | Foco | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 54 | Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA | 10 | UND | 44,03 | 440,30 | Foco | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 56 | Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA | 10 | UND | 102,00 | 1.020,00 | Foco | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 57 | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 275 v, corrente maxima de \*20\* ka (tipo ac) | 10 | UND | 43,90 | 439,00 | Sibratec | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 58 | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 275 v, corrente maxima de \*45\* ka (tipo ac) | 10 | UND | 49,00 | 490,00 | Sibratec | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 64 | Haste aterramento cobreada 5/8" x 2,40m | 15 | UND | 45,00 | 675,00 | Olivo | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 104 | Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" | 80 | UND | 6,20 | 496,00 | Tramontina | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 147 | Interruptor "sistema x" 01 seção simples, 10A, com placa | 50 | UND | 8,90 | 445,00 | Enerbras | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 149 | Contator de potência 110 A - 2NA + 2NF, bobina 220V, 500V | 15 | UND | 1.060,00 | 15.900,00 | Sibratec | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 150 | Contator tripolar, corrente de 25 a, tensao nominal de \*500\* v, bobina 220v, categoria ac-2 e ac-3 | 15 | UND | 112,00 | 1.680,00 | Sibraterc | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 151 | Contator de potencia 250a, bobina 220v, tensão nominal de 500v, ac-3 | 2 | UND | 2.670,00 | 5.340,00 | Sibratec | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 152 | Contator tripolar, corrente de 300 a, bobina 220v, tensao nominal de \*500\* v, categoria ac-3 | 2 | UND | 3.090,00 | 6.180,00 | Sibratec | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 1 | 153 | Contator tripolar, corrente de 400 a, bobina 220v, tensao nominal de \*500\* v, categoria ac-3 | 2 | UND | 3.400,00 | 6.800,00 | Sibratec | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 2 | 13 | Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² | 475 | M | 6,20 | 2.945,00 | Alcoeste | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 2 | 14 | Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 2x1x25 +25mm² | 475 | M | 13,10 | 6.222,50 | Alcoeste | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 2 | 55 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2 - cor preto | 475 | M | 4,70 | 2.232,50 | Controller | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 2 | 56 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2 - cor verde | 475 | M | 4,70 | 2.232,50 | Controller | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 2 | 57 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2 - cor vermelho | 475 | M | 4,70 | 2.232,50 | Controller | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 2 | 99 | Cabo PP 4x4,0 mm² 1KV | 475 | M | 21,85 | 10.378,75 | Controller | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 2 | 120 | Cabo agrupado sintenax 1000 v. 4 x 2,5 mm2 | 200 | M | 13,30 | 2.660,00 | Controller | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 2 | 121 | Cabo de cobre flexível de 4 x 10 mm², isolamento 0,6/1kv - isolação HEPR 90°C | 200 | M | 31,10 | 6.220,00 | Controller | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 5 | 25 | Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m) - com presilhas | 20 | UND | 70,00 | 1.400,00 | Betel | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 5 | 27 | Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquimico - receptáculo da lâmpada E-40 reforçado, para lâmpadas até 400W, fixado ao corpo por meio de suporte 48mm - refrator prismático, de vidro boro-silicato, fixado | 50 | UND | 50,00 | 2.500,00 | Nylux | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 1 | BASE P/ RELE FOTOELETRICO COM SUPORTE FERRO GALVANIZADO, COM FIO 1,5MM E 25 CM DE COMPRIMENTO | 200 | UND | 8,00 | 1.600,00 | Lince | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 2 | ADAPTADOR SOQUETE E27 PARA E 40 DE PORCELANA | 200 | UND | 12,00 | 2.400,00 | Decorlux | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 4 | LÂMPADA ULTRALED 100W BIVOLT BASE E-40 6500K, COM 9.000LM | 335 | UND | 148,20 | 49.647,00 | Avant | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 8 | LÂMPADA TUBULAR DE LED MÍNIMO 20W FLUXO LUMINOSO EFETIVO 2.200LM 6500K, COM PROTEÇÃO IP40, ÂNGULO MÍNIMO DE LUMINOSIDADE 120° | 235 | UND | 11,90 | 2.796,50 | Mundilux | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 9 | Lâmpada LED tubular de 1200 mm, 18W, fluxo luminoso médio 2100 lm, temp. De cor 6000K, tensão nominal 100-240V, frequência de operação 50Hz-60Hz, etiqueta de eficiência energética A+ e vida útil de 25.000 horas. | 235 | UND | 11,90 | 2.796,50 | Mundilux | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 10 | Lâmpada LED tubular T8, base G13 de 9 a 10W, 900 até 1050 Im, cor 4000 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas, garantia minima de 3 anos pelo fabricante | 235 | UND | 11,10 | 2.608,50 | Mundilux | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 11 | LÂMPADA LED ALTO FLUXO75W BIVOLT 6500K BASE E-27 | 275 | UND | 113,00 | 31.075,00 | Avant | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 13 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W E-40 28.000LM 5200K | 200 | UND | 34,60 | 6.920,00 | Ourolux | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 14 | LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W E-27 – PROCEL E INMETRO | 200 | UND | 23,70 | 4.740,00 | Ourolux | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 18 | LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W E-40 – PROCEL E INMETRO | 200 | UND | 34,70 | 6.940,00 | Ourolux | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 21 | Luminaria de emergencia 30 leds, 220v,potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas | 65 | UND | 19,10 | 1.241,50 | Philbra | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 22 | Luminaria led refletor retangular bivolt, luz branca, 30 w, ip65 | 65 | UND | 45,00 | 2.925,00 | Mundilux | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 31 | Luminaria Pública LM1 | 50 | UND | 76,00 | 3.800,00 | Luxfort | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 39 | REATOR VS EXT. S/BASE 400W/220V GALV SELO PROCEL/ INMETRO | 150 | UND | 111,15 | 16.672,50 | Ideal | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 40 | REATOR V.MET AF EXT.S/BASE 400W GALV SELO PROCEL/INMETRO | 150 | UND | 89,00 | 13.350,00 | Ideal | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 41 | REATOR V.MET AF EXT.S/BASE 250W GALV SELO PROCEL/INMETRO | 150 | UND | 76,30 | 11.445,00 | Ideal | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 42 | REATOR VS AF INTERNO 150W/220V GALV SELO PROCEL/ INMETRO | 150 | UND | 59,80 | 8.970,00 | Ideal | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 43 | Reator v. Met af interno s/base 400w galv selo procel/ inmetro | 150 | UND | 77,90 | 11.685,00 | Ideal | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 44 | REATOR VS AF INTERNO 400W GALV SELO PROCEL/ INMETRO | 150 | UND | 89,50 | 13.425,00 | Ideal | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 45 | REATOR VS AF INTERNO 250W/220V GALV SELO PROCEL/ INMETRO | 150 | UND | 74,50 | 11.175,00 | Ideal | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 48 | REATOR VS AF EXT.C/BASE 400W/220V GALV SELO PROCEL/ INMETRO | 150 | UND | 93,50 | 14.025,00 | Ideal | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 49 | PROJETOR LED 100W TEMPERATURA DE COR BRANCA 6500K, TENSÃO 100-240V FLUXO LUMINOSO 80.00LM VIDA ÚTIL 30.000h | 40 | UND | 99,40 | 3.976,00 | Mundilux | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 51 | PROJETOR LED 30W TEMPERATURA DE COR BRANCA 5000K, TENSÃO 100-240V FLUXO LUMINOSO 2700LM VIDA ÚTIL 30.000HS | 40 | UND | 43,40 | 1.736,00 | Mundilux | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 52 | Mangueira LED Branca Fria 12 MM - 127V | 3060 | M | 9,40 | 28.764,00 | BellaLed | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 53 | Mangueira LED Branco Frio 12 MM - 220v | 3060 | M | 9,40 | 28.764,00 | BellaLed | MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME |
| 7 | 25 | RELE FOTO ELÉTRIVO 127V NA COR CINZA MEDINDO APROXIMADAMENTE 5,4cm DE ALTURA E 8,4cm DE LARGURA | 200 | UND | 14,50 | 2.900,00 | TAKGTN | TAKT GTN - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRO ELETRONICOS LTDA |
| 7 | 26 | RELE FOTO ELÉTRICO 220V NA COR CINZA, MEDINDO aproximadamente 5,4cm altura, 8,4 cm de largura | 200 | UND | 14,50 | 2.900,00 | TAKGTN | TAKT GTN - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRO ELETRONICOS LTDA |
| 7 | 33 | Braço para iluminação pública, BR-1, galvanizado - Padrão Copel | 50 | UND | 31,00 | 1.550,00 | TAKGTN | TAKT GTN - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRO ELETRONICOS LTDA |
| 7 | 46 | REATOR VS AF EXT.C/BASE 70W/220V GALV SELO PROCEL/ INMETRO | 150 | UND | 60,70 | 9.105,00 | TAKGTN | TAKT GTN - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRO ELETRONICOS LTDA |
| 7 | 47 | REATOR VS AF EXT.C/BASE 250W 220V | 150 | PÇ | 89,15 | 13.372,50 | TAKGTN | TAKT GTN - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRO ELETRONICOS LTDA |
| 1 | 2 | Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 100 x 2,5 mm | 150 | UND | 0,06 | 9,00 | FOXLUX | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 3 | Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 200 x 4,6 mm | 200 | UND | 0,07 | 14,00 | FOXLUX | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 4 | Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x 4,6 mm | 200 | UND | 0,07 | 14,00 | FOXLUX | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 25 | Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 35 mm2 | 50 | UND | 9,90 | 495,00 | PIMMEL | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 26 | Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 70 mm2 | 50 | UND | 15,00 | 750,00 | PIMMEL | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 35 | CONTATOR TRIPOLAR 50 A mp 220V 6KA CORRENTE 690V | 10 | UND | 359,00 | 3.590,00 | LUKMA | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 39 | Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30ma | 10 | UND | 97,80 | 978,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 40 | Disjuntor bipolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30ma | 10 | UND | 97,80 | 978,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 41 | Disjuntor bipolar DR 63 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30ma | 10 | UND | 109,40 | 1.094,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 42 | Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA | 10 | UND | 9,50 | 95,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 43 | Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA | 10 | UND | 9,50 | 95,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 44 | Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA | 10 | UND | 9,50 | 95,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 47 | Disjuntor termomagnético 3P - 50A, 3ka/380V | 10 | UND | 50,40 | 504,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 48 | Disjuntor tetrapolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30ma | 10 | UND | 125,00 | 1.250,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 55 | Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA | 10 | UND | 50,50 | 505,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 59 | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de \*20\* ka (tipo ac) | 10 | UND | 59,30 | 593,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 60 | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de \*45\* ka (tipo ac) | 10 | UND | 78,00 | 780,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 62 | Fita isolante de borracha autofusão, uso até 69 KV (alta tensão) - 10m/un | 50 | UND | 16,90 | 845,00 | WORKER | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 63 | Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8'', condutor de \*10\* a 50 mm2 | 10 | UND | 5,40 | 54,00 | QUATRO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 69 | Interruptor simples + tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" | 50 | UND | 10,20 | 510,00 | ILUMI | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 70 | Interruptor simples 10A - 250V para áreas externas ou úmidas IP 44 | 50 | UND | 5,80 | 290,00 | ILUMI | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 72 | Luva de emenda compressão 120mm² | 20 | UND | 6,99 | 139,80 | INTELLI | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 82 | Quadro de distribuicao em chapa de aco, de embutir, c/ porta e trinco, 200vca, 10ka, barramento de cobre, p/ 6 disjuntores monopolares | 5 | UND | 133,00 | 665,00 | TIGRE | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 83 | Quadro de distribuição (centro), sobrepor, p/até 12 disjuntores s/ barramento | 5 | UND | 37,90 | 189,50 |  | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 84 | Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de sobrepor, para 4 disjuntores din | 5 | UND | 31,90 | 159,50 | FIOLUX | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 108 | Tomada dupla 2P + T, 10A, ABNT, "Sistema X" | 80 | UND | 11,90 | 952,00 | SISTEMAX | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 119 | Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato) | 5 | UND | 93,00 | 465,00 | TAF | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 128 | Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 120 mm2 | 20 | UND | 40,00 | 800,00 | PIMMEL | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 130 | Conjunto de tres interruptores simples, 250v, 10a, embutir, 4x2 | 50 | UND | 13,66 | 683,00 | ILUMI | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 131 | Prensa cabos em nylon, 3/4" | 30 | UND | 8,60 | 258,00 | LUKMA | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 136 | Disjuntor tripolar 10 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA | 20 | UND | 44,00 | 880,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 138 | Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 ka | 20 | UND | 350,00 | 7.000,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 143 | Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA | 20 | UND | 357,00 | 7.140,00 | SOPRANO | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 148 | Interruptor 02 seções simples, 10A, com placa - sistema x | 50 | UND | 10,90 | 545,00 | ILUMI | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 1 | 162 | Plug para tomada 2p + t, fêmea, nbr-14136, 20a-250v | 30 | UND | 6,90 | 207,00 | ILUMI | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 10 | Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 1" | 10 | UND | 3,90 | 39,00 | FERRARI | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 11 | Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 2" | 10 | UND | 9,50 | 95,00 | FERRARI | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 30 | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v | 475 | M | 3,64 | 1.729,00 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 31 | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v | 475 | M | 5,90 | 2.802,50 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 32 | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v | 475 | M | 14,00 | 6.650,00 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 33 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2 - cor azul | 475 | M | 1,50 | 712,50 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 48 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2 - cor azul | 475 | M | 3,64 | 1.729,00 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 68 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 16 mm2 - cor azul | 475 | M | 16,50 | 7.837,50 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 69 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 16 mm2 - cor branco | 475 | M | 16,50 | 7.837,50 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 70 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 16 mm2 - cor preto | 475 | M | 16,50 | 7.837,50 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 71 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 16 mm2 - cor verde | 475 | M | 16,50 | 7.837,50 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 72 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 16 mm2 - cor vermelho | 475 | M | 16,50 | 7.837,50 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 75 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 25 mm2 - cor preto | 475 | M | 16,50 | 7.837,50 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 111 | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva, preto | 280 | M | 6,90 | 1.932,00 | LZ | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 112 | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 4 ", sem luva, preto | 280 | M | 13,00 | 3.640,00 | LZ | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 118 | Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1kv - isolação HEPR 90°C | 200 | M | 4,75 | 950,00 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 119 | Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1kv - isolação HEPR 90°C | 200 | M | 6,30 | 1.260,00 | LOUZAT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 2 | 124 | Abraçadeira pvc para eletroduto 1/2" branco | 50 | UND | 1,30 | 65,00 | THELMAR | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 5 | 26 | Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de \*72\* x \*72\* mm, para uso em baixa tensao | 20 | UND | 5,00 | 100,00 | SANTA FÉ | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 7 | 3 | ADAPTADOR SOQUETE E40 PARA E27 DE PORCELANA | 200 | UND | 8,90 | 1.780,00 | FOXLUX | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 7 | 15 | Lâmpada vapor sódio 250w e-27 – Procel e inmetro | 200 | UND | 39,70 | 7.940,00 | EMPALUX | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 7 | 16 | LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W E-40 – PROCEL E INMETRO | 200 | UND | 35,70 | 7.140,00 | EMPALUX | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 7 | 17 | LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W E-40 – PROCEL E INMETRO | 200 | UND | 39,80 | 7.960,00 | EMPALUX | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 7 | 19 | Arandela de sobrepor em parede, tipo tartaruga, blindada e à prova de gases não inflamáveis, vapores e pó. Corpo e grade de proteção de alumínio na cor branca, visor em vidro, grau de proteção mínimo IP54, para lâmpadas de até 100 W e base e-27. Todos os parafusos em aço inox. Protegido por juntas de vedação. | 50 | UND | 20,40 | 1.020,00 | R.P | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 7 | 20 | Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w, comercial | 50 | UND | 23,40 | 1.170,00 | ELGIN | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 7 | 27 | Relé temporizador com retardo na energização, eletrônico, 220V, 60Hz, faixa de ajuste 1 a 15 minutos, fixação em trilho DIN | 20 | UND | 69,00 | 1.380,00 | MARGIRUS | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 7 | 30 | Soquete de porcelana base e27, fixo de teto, para lampadas | 50 | UND | 5,50 | 275,00 | FOXLUX | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 7 | 32 | Braço BR2 - 2 metros galvanizado - Padrão Copel | 50 | UND | 160,00 | 8.000,00 | LUXFORT | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 7 | 34 | Fita de LED maleável 220 V, rolo de 5m, potência máxima de 10W/m, iluminamento mínimo de 550 lm/m, cor 3.000K, IRC>70, FP>0,92, grau de proteção mínimo IP67, vida útil (L70) mínima de 25.000 horas. Temperatura da operação: -10 a 50°C. Garantia mínima de 1 ano. Medidas de referência: 5.000 x 8 x 18 mm. LED referência: SMD2835/m. Produto acompanha alimentador e terminal. | 50 | UND | 20,67 | 1.033,50 | GAYA | MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA |
| 7 | 23 | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA BIVOLT AUTOMÁTICA 100W, FLUXO LUMINOSO EFETIVO 12.000LM, 5000K, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO 48mm à 60 mm, COM PROTEÇÃO CONJUNTO | 50 | UND | 578,34 | 28.917,00 | ZAGONEL ZL 5958 | Luminare Led Eireli |
| 7 | 24 | Luminária pública potência máxima de 150W em LED, com INMETRO, vida útil mínima de 60.000hs comprovada com LM80 – L70, luz na cor 5000k, tensão bivolt, fator de potência mínimo de 0,98, distorção harmônica inferior a 9%, DPS 10KV e 10KA, IP66, fluxo luminoso mínimo 21.750 lúmens, com fotocélula incorporada ou tomada mais fotocélula, pintura eletrostática cor verde RAL6002, cabo de cinco metros sem emendas, garantia luminária e fotocélula mínima de seis (06) anos assinada pelo fabricante do produto | 100 | UND | 696,00 | 69.600,00 | ZAGONEL ZL 5959 | Luminare Led Eireli |
| 7 | 28 | Luminárias pública potência máxima de 100W em LED, com INMETRO, vida útil mínima de 60.000hs comprovada com LM80 – L70, luz na cor 5000k, tensão bivolt, fator de potência mínimo de 0,98, distorção harmônica inferior a 9%, DPS 10KV e 10KA, IP66, fluxo luminoso mínimo 15.000 lúmens, com fotocélula incorporada ou tomada mais fotocélula, pintura eletrostática cor verde RAL6002, cabo de cinco metros sem emendas, garantia luminária e fotocélula, mínima de seis (06) anos assinada pelo fabricante do produto | 70 | UND | 635,80 | 44.506,00 | ZAGONEL ZL 5938 | Luminare Led Eireli |

**TOTAL POR FORNECEDOR:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FORNECEDOR** | **CNPJ** | **TOTAL FORNECEDOR** |
| SIMIONATO MAT. DE CONSTRUCAO LTDA | 02.203.824/0001-94 | 642.061,20 |
| MATERIAIS ELETRICOS ESTRELA GUIA LTDA - ME | 14.193.126/0001-34 | 395.471,75 |
| TAKT GTN - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRO ELETRONICOS LTDA | 07.052.056/0001-39 | 29.827,50 |
| MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA | 04.048.349/0001-54 | 140.049,30 |
| Luminare Led Eireli | 40.829.540/0001-05 | 143.023,00 |

**TOTAL HOMOLOGADO:**1.350.432,75