

Relatório de Itens Cadastrados

Processo

Número: 20/2025
Modalidade: Registro de Preços Eletrônico
Órgão: Prefeitura Municipal de São Borja
Processo interno: 11154/2025
Abertura: 23/05/2025 - 08:30
Município: São Borja

| Código | Produto | Quantidade | R\$ Valor de Referência | Valor Total | Critério Participação | Situação |
|--------|---|------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 0001 | FIO PLASTICHUMBO EM COBRE 2 X 1,5 MM 450/750V - NORMA ABNT. | 2.115 M | R\$ 3,03 | R\$ 6.408,45 | Exclusivo | Fechado |
| 0002 | FIO PLASTICHUMBO EM COBRE 2 X 2,5 MM 450/750V - NORMA ABNT. | 2.900 M | R\$ 3,51 | R\$ 10.179,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0003 | FIO PLASTICHUMBO EM COBRE 2 X 4,0 MM 450/750V - NORMA ABNT. | 2.300 M | R\$ 5,29 | R\$ 12.167,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0004 | CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 750V - VERDE, ATOX | 800 M | R\$ 1,42 | R\$ 1.136,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0005 | CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 750V - AZUL, ATOX | 800 M | R\$ 1,42 | R\$ 1.136,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0006 | CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 750V - VERMELHO, ATOX | 800 M | R\$ 1,42 | R\$ 1.136,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0007 | CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 750V - PRETO/CINZA, ATOX | 700 M | R\$ 1,42 | R\$ 994,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0008 | CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V - VERDE, ATOX | 2.500 M | R\$ 1,76 | R\$ 4.400,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0009 | CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V - AZUL, ATOX | 2.100 M | R\$ 1,76 | R\$ 3.696,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0010 | CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V - VERMELHO, ATOX | 2.100 M | R\$ 1,76 | R\$ 3.696,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0011 | CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V - PRETO, ATOX | 2.100 M | R\$ 1,76 | R\$ 3.696,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0012 | CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V - BRANCO, ATOX | 1.100 M | R\$ 1,76 | R\$ 1.936,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0013 | CABO FLEXÍVEL 4,00 MM 750V - VERDE, ATOX | 2.100 M | R\$ 3,14 | R\$ 6.594,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0014 | CABO FLEXÍVEL 4,00 MM 750V - AZUL, ATOX | 2.100 M | R\$ 3,14 | R\$ 6.594,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0015 | CABO FLEXÍVEL 4,00 MM 750V - VERMELHO, ATOX | 2.100 M | R\$ 3,14 | R\$ 6.594,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0016 | CABO FLEXÍVEL 4,00 MM 750V - PRETO, ATOX | 2.100 M | R\$ 3,14 | R\$ 6.594,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0017 | CABO FLEXÍVEL 4,00 MM 750V - BRANCO, ATOX | 1.100 M | R\$ 3,14 | R\$ 3.454,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0018 | CABO FLEXÍVEL 6,00 MM 750V - VERMELHO, ATOX | 2.100 M | R\$ 5,63 | R\$ 11.823,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0019 | CABO FLEXÍVEL 6,00 MM 750V - PRETO, ATOX | 2.100 M | R\$ 5,63 | R\$ 11.823,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0020 | CABO FLEXÍVEL 6,00 MM 750V - BRANCO, ATOX | 2.100 M | R\$ 5,63 | R\$ 11.823,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0021 | CABO FLEXÍVEL 10,00 MM 750V - VERDE, ATOX | 2.100 M | R\$ 7,82 | R\$ 16.422,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0022 | CABO FLEXÍVEL 10,00 MM 750V - AZUL, ATOX | 2.100 M | R\$ 7,82 | R\$ 16.422,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0023 | CABO FLEXÍVEL 10,00 MM 750V - VERMELHO, ATOX | 2.100 M | R\$ 7,82 | R\$ 16.422,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0024 | CABO FLEXÍVEL 10,00 MM 750V - PRETO, ATOX | 1.800 M | R\$ 7,82 | R\$ 14.076,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0025 | CABO FLEXÍVEL 16,00 MM 0,6/1KV - VERDE, ATOX | 1.300 M | R\$ 11,57 | R\$ 15.041,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0026 | CABO FLEXÍVEL 16,00 MM 0,6/1KV - PRETO, ATOX | 1.300 M | R\$ 11,57 | R\$ 15.041,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0027 | CABO PP 2 X 1,5 MM 1KV | 1.100 M | R\$ 3,84 | R\$ 4.224,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0028 | CABO PP 3 X 1,5 MM 1KV | 1.000 M | R\$ 5,44 | R\$ 5.440,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0029 | CABO PP 4 X 1,5 MM 1KV | 1.300 M | R\$ 7,70 | R\$ 10.010,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0030 | CABO PP 2 X 2,5 MM 1KV | 1.800 M | R\$ 4,53 | R\$ 8.154,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0031 | CABO PP 3 X 6,00 MM 1KV | 2.000 M | R\$ 17,65 | R\$ 35.300,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0032 | CABO PP 4 X 6,00 MM 1KV | 1.050 M | R\$ 20,30 | R\$ 21.315,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0033 | CABO PP 4 X 10,00 MM 1KV | 1.550 M | R\$ 36,78 | R\$ 57.009,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0034 | CABO PP 4 X 25,00 MM 1KV | 1.163 M | R\$ 88,50 | R\$ 102.925,50 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0035 | CABO PP 4 X 25,00 MM 1KV | 387 M | R\$ 88,50 | R\$ 34.249,50 | Exclusivo | Fechado |
| 0036 | CABO MULTIPLEX 2 X 10,00 MM 750V - ALUMÍNIO | 1.700 M | R\$ 3,59 | R\$ 6.103,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0037 | CABO MULTIPLEX 4 X 10,00 MM 1KV - ALUMÍNIO | 2.200 M | R\$ 7,68 | R\$ 16.896,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0038 | CABO MULTIPLEX 4 X 16,00 MM 1KV - ALUMÍNIO | 1.600 M | R\$ 10,14 | R\$ 16.224,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0039 | FIO RÍGIDO 2,5 MM 750V - VERDE | 1.200 M | R\$ 2,09 | R\$ 2.508,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0040 | FIO RÍGIDO 2,5 MM 750V - VERMELHO | 1.200 M | R\$ 2,09 | R\$ 2.508,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0041 | FIO RÍGIDO 2,5 MM 750V - PRETO | 1.200 M | R\$ 2,09 | R\$ 2.508,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0042 | FIO RÍGIDO 6,00 MM 750V - VERDE | 1.300 M | R\$ 5,48 | R\$ 7.124,00 | Exclusivo | Fechado |



| | | | | | | |
|------|---|----------|------------|----------------|--------------------|---------|
| 0043 | FIO RÍGIDO 6,00 MM 750V - AZUL | 1.300 M | R\$ 5,48 | R\$ 7.124,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0044 | FIO RÍGIDO 6,00 MM 750V - VERMELHO | 1.300 M | R\$ 5,48 | R\$ 7.124,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0045 | FIO RÍGIDO 6,00 MM 750V - PRETO | 1.300 M | R\$ 5,48 | R\$ 7.124,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0046 | FIO RÍGIDO 6,00 MM 750V - BRANCO | 1.300 M | R\$ 5,48 | R\$ 7.124,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0047 | FIO RÍGIDO 10,00 MM 750V - VERDE | 700 M | R\$ 8,58 | R\$ 6.006,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0048 | FIO RÍGIDO 10,00 MM 750V - AZUL | 700 M | R\$ 8,58 | R\$ 6.006,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0049 | CABO PARALELO 2 X 2,5 MM 750V | 1.000 M | R\$ 2,12 | R\$ 2.120,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0050 | LÂMPADA LED BULBO 7W - E27 6500K | 550 UN | R\$ 2,15 | R\$ 1.182,50 | Exclusivo | Fechado |
| 0051 | LÂMPADA LED BULBO 9W - E27 6500K 860 LM. | 500 UN | R\$ 2,15 | R\$ 1.075,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0052 | LÂMPADA LED BULBO 15W - E27 6500K 1500 LM | 1.835 UN | R\$ 3,34 | R\$ 6.128,90 | Exclusivo | Fechado |
| 0053 | LÂMPADA LED BULBO 40W - ALTA POTÊNCIA E27 BRANCO FRIO 6500K. | 6.008 UN | R\$ 10,86 | R\$ 65.246,88 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0054 | LÂMPADA LED BULBO 40W - ALTA POTÊNCIA E27 BRANCO FRIO 6500K. | 2.002 UN | R\$ 10,86 | R\$ 21.741,72 | Exclusivo | Fechado |
| 0055 | LÂMPADA LED BULBO 50W - ALTA POTÊNCIA E27 BRANCO FRIO 6500K 4000 LM | 8.648 UN | R\$ 12,63 | R\$ 109.224,24 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0056 | LÂMPADA LED BULBO 50W - ALTA POTÊNCIA E27 BRANCO FRIO 6500K 4000 LM | 2.882 UN | R\$ 12,63 | R\$ 36.399,66 | Exclusivo | Fechado |
| 0057 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - 220V E27, TUBULAR, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6600 LÚMENS, VIDA ÚTIL MEDIANA DE 28000 HORAS, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR IEC 60662. | 5.000 UN | R\$ 14,46 | R\$ 72.300,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0058 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W - 220V, E40, TUBULAR | 3.750 UN | R\$ 19,68 | R\$ 73.800,00 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0059 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W - 220V, E40, TUBULAR | 1.250 UN | R\$ 19,68 | R\$ 24.600,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0060 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W - 220V, E40, TUBULAR, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 55000 LUMENS E VIDA ÚTIL MEDIANA DE 32000 HORAS, EM CONFORMIDADE COM NORMA NBR IEC 60662. | 3.000 UN | R\$ 22,28 | R\$ 66.840,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0061 | LÂMPADA LED TUBULAR 9W - T8, 60 CM | 700 UN | R\$ 5,40 | R\$ 3.780,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0062 | LÂMPADA LED TUBULAR 18W - T8, 120 CM | 1.020 UN | R\$ 6,73 | R\$ 6.864,60 | Exclusivo | Fechado |
| 0063 | LÂMPADA LED TUBULAR 20W - 6500K T8, 120 CM | 1.050 UN | R\$ 7,48 | R\$ 7.854,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0064 | LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO BULBO 250W - COM REATOR PRISMÁTICO EM POLICARBONATO E CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ANODIZADO, SOQUETEIRA E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ENCAIXE PARA TUBO DE D. 48,3 MM EXTERNO, SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-40. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR IEC 60598 E ABNT NBR 15129. | 750 UN | R\$ 129,06 | R\$ 96.795,00 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0065 | LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO BULBO 250W - COM REATOR PRISMÁTICO EM POLICARBONATO E CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ANODIZADO, SOQUETEIRA E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ENCAIXE PARA TUBO DE D. 48,3 MM EXTERNO, SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-40. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR IEC 60598 E ABNT NBR 15129. | 250 UN | R\$ 129,06 | R\$ 32.265,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0066 | LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO BULBO 400W - COM REATOR PRISMÁTICO EM POLICARBONATO E CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ANODIZADO, SOQUETEIRA E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ENCAIXE PARA TUBO DE 60,3MM EXTERNO, SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-40. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR IEC 60598 E ABNT NBR 15129. | 750 UN | R\$ 151,25 | R\$ 113.437,50 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0067 | LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO BULBO 400W - COM REATOR PRISMÁTICO EM POLICARBONATO E CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ANODIZADO, SOQUETEIRA E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ENCAIXE PARA TUBO DE 60,3MM EXTERNO, SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-40. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR IEC 60598 E ABNT NBR 15129. | 250 UN | R\$ 151,25 | R\$ 37.812,50 | Exclusivo | Fechado |
| 0068 | LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO TUBULAR 400W - COM REATOR PRISMÁTICO EM POLICARBONATO E CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ANODIZADO, SOQUETEIRA E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ENCAIXE PARA TUBO DE 48,3MM EXTERNO, SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-40. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR IEC 60598 E ABNT NBR 15129. | 750 UN | R\$ 151,25 | R\$ 113.437,50 | Ampla concorrência | Fechado |



| | | | | | | |
|------|---|----------|------------|----------------|--------------------|---------|
| 0069 | LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO TUBULAR 400W - COM REATOR PRISMÁTICO EM POLICARBONATO E CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ANODIZADO, SOQUETEIRA E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ENCAIXE PARA TUBO DE 48,3MM EXTERNO, SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-40. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR IEC 60598 E ABNT NBR 15129. | 250 UN | R\$ 151,25 | R\$ 37.812,50 | Exclusivo | Fechado |
| 0070 | LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W TUBULAR - REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESTAMPADO E ANODIZADO. SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-27. PESCOÇO EM ALUMÍNIO FUNDIDO E ENCAIXE PARA BRAÇO DE 25,4MM EXTERNO. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE C/ABNT NBR IEC 60598 E ABNT NBR 15129 | 2.000 UN | R\$ 34,74 | R\$ 69.480,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0071 | LUMINÁRIA TAM. MÉDIO P/ LÂMPADA DE SÓDIO DE 250W TUBULAR - COM ENCAIXE PARA BRAÇO CISNE DE 25MM, COM SOQUETE E40. | 1.500 UN | R\$ 64,29 | R\$ 96.435,00 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0072 | LUMINÁRIA TAM. MÉDIO P/ LÂMPADA DE SÓDIO DE 250W TUBULAR - COM ENCAIXE PARA BRAÇO CISNE DE 25MM, COM SOQUETE E40. | 500 UN | R\$ 64,29 | R\$ 32.145,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0073 | LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W TUBULAR - EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COM REFLETOR DE POLICARBONATO, COMPRIMENTO 810MM, ALTURA 280MM E LARGURA 325MM. E40 | 750 UN | R\$ 144,66 | R\$ 108.495,00 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0074 | LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W TUBULAR - EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COM REFLETOR DE POLICARBONATO, COMPRIMENTO 810MM, ALTURA 280MM E LARGURA 325MM. E40 | 250 UN | R\$ 144,66 | R\$ 36.165,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0075 | SOQUETE DE PORCELANA ADAPTADOR E27 PARA E40 | 5.100 UN | R\$ 7,21 | R\$ 36.771,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0076 | SOQUETE DE LOUÇA E-27 PARA LUMINÁRIA - FIXAÇÃO POR 02 PARAFUSOS, TIPO 1464D OU SIMILAR. | 5.200 UN | R\$ 2,56 | R\$ 13.312,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0077 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 70W-220V USO EXTERNO - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 70W-220V USO EXTERNO NOVO, CONJUGADO, 60 HZ, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, DELTA T 85°, GRAU DE PROTEÇÃO IP-33, PERDAS MÁXIMAS 12W, COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICA, COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, ABNT-NBR 13593. | 1.500 UN | R\$ 52,61 | R\$ 78.915,00 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0078 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 70W-220V USO EXTERNO - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 70W-220V USO EXTERNO NOVO, CONJUGADO, 60 HZ, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, DELTA T 85°, GRAU DE PROTEÇÃO IP-33, PERDAS MÁXIMAS 12W, COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICA, COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, ABNT-NBR 13593. | 500 UN | R\$ 52,61 | R\$ 26.305,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0079 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 250W-220V USO EXTERNO - NOVO, 60HZ-ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PERDAS MÁXIMAS 24W, COM BASE RELÉ FOTOELÉTRICA CONJUGADA, COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, NORMA ABNT - NBR 13593. | 1.500 UN | R\$ 57,89 | R\$ 86.835,00 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0080 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 250W-220V USO EXTERNO - NOVO, 60HZ-ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PERDAS MÁXIMAS 24W, COM BASE RELÉ FOTOELÉTRICA CONJUGADA, COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, NORMA ABNT - NBR 13593. | 500 UN | R\$ 57,89 | R\$ 28.945,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0081 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 400W-220V USO EXTERNO - NOVO, CONJUGADO, 60H ALTO FATOR DE POTÊNCIA- DELTA T 85 GRAUS DE POTÊNCIA E P-33 PERDAS MÁXIMAS DE 32W COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - ABNT-N BR 13593. | 1.000 UN | R\$ 70,59 | R\$ 70.590,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0082 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 400W USO INTERNO - COM CAPACITOR E IGNITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. | 1.000 UN | R\$ 61,20 | R\$ 61.200,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0083 | RELÉ FOTOCONTROLADOR DO TIPO T1, DE CORRENTE ALTERNADA - CONTATOS NF, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CORRENTE MÁXIMA DE 10A, POTÊNCIA DE 1000W E POTÊNCIA APARENTE 1800VA, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 50/60HZ, CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT 5123:2016 - UL 773:1992 - ANSI C136.10:1998. | 7.594 UN | R\$ 12,11 | R\$ 91.963,34 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0084 | RELÉ FOTOCONTROLADOR DO TIPO T1, DE CORRENTE ALTERNADA - CONTATOS NF, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CORRENTE MÁXIMA DE 10A, POTÊNCIA DE 1000W E POTÊNCIA APARENTE 1800VA, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 50/60HZ, CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT 5123:2016 - UL 773:1992 - ANSI C136.10:1998. | 2.531 UN | R\$ 12,11 | R\$ 30.650,41 | Exclusivo | Fechado |



| | | | | | | |
|------|--|-----------|------------|----------------|--------------------|---------|
| 0085 | BASE PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO, MODELO FECHADO, GIRATÓRIO. - COM PORCA DE FECHAMENTO E COPO EM PVC, HASTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PADRÃO ABNT. | 10.225 UN | R\$ 5,80 | R\$ 59.305,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0086 | CONECTOR PERFURANTE ISOLADO, PRINCIPAL 10 - 70MM - DERIVAÇÃO 1,5 - 10MM, TORQUE 8N.M. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT. | 10.250 UN | R\$ 5,18 | R\$ 53.095,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0087 | CONECTOR PARALELO UNIVERSAL DE 01 PARAFUSO, PADRÃO CEEE - COM PARAFUSO E PORCA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL SELADA COM COMPOSTO ANTI-ÓXIDO. | 10.250 UN | R\$ 5,24 | R\$ 53.710,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0088 | BRAÇO RETO DE 1 M - PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, ESPESSURA DE 3,0MM PARA ENCAIXE DE LUMINÁRIA DE 25,4MM. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT/NBR. | 2.000 UN | R\$ 17,67 | R\$ 35.340,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0089 | BRAÇO CURVO, TIPO CISNE, 2 M - PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-SAE 1010/1020, TENDO DIÂMETRO EXTERNO COM ENCAIXE DE 31,7MM E PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,50MM. TUBO SEM EMENDAS E COM REBARBAS REMOVIDAS. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SAPATA EM PERFIL U COM 270MM DE COMPRIMENTO NAS DIMENSÕES DE 76MM X 38MM X 3,00MM COM TRÊS FUROS DE Ø18MM, DOIS PARA FIXAÇÃO E UM PARA SAÍDA DOS CABOS. ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323. GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. DEVERÁ VIR UMA ETIQUETA SOLDADA, COM AS SEGUINTE INFORMações, O MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO E A SEGUINTE INSCRIÇÃO: PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE SÃO BORJA/RS. ESTA ETIQUETA NÃO PODE SE DESPRENDER. | 1.500 UN | R\$ 132,06 | R\$ 198.090,00 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0090 | BRAÇO CURVO, TIPO CISNE, 2 M - PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-SAE 1010/1020, TENDO DIÂMETRO EXTERNO COM ENCAIXE DE 31,7MM E PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,50MM. TUBO SEM EMENDAS E COM REBARBAS REMOVIDAS. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SAPATA EM PERFIL U COM 270MM DE COMPRIMENTO NAS DIMENSÕES DE 76MM X 38MM X 3,00MM COM TRÊS FUROS DE Ø18MM, DOIS PARA FIXAÇÃO E UM PARA SAÍDA DOS CABOS. ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323. GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. DEVERÁ VIR UMA ETIQUETA SOLDADA, COM AS SEGUINTE INFORMações, O MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO E A SEGUINTE INSCRIÇÃO: PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE SÃO BORJA/RS. ESTA ETIQUETA NÃO PODE SE DESPRENDER. | 500 UN | R\$ 132,06 | R\$ 66.030,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0091 | BRAÇO CURVO, TIPO CISNE, 3 M - PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-SAE 1010/1020, COM COMPRIMENTO TOTAL DE 3,0M, COM DIÂMETRO EXTERNO DE ENCAIXE DE 50,8MM E PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,50MM. TUBO SEM EMENDAS E COM REBARBAS REMOVIDAS. PROJEÇÃO VERTICAL MEDINDO 1350MM E SEÇÃO CENTRAL DO BRAÇO MEDINDO 2000MM. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SAPATA EM PERFIL U COM 270MM DE COMPRIMENTO NAS DIMENSÕES DE 76MM X 38MM X 3,00MM COM TRÊS FUROS DE Ø18MM, DOIS PARA FIXAÇÃO E UM PARA SAÍDA DOS CABOS. ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323. GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. DEVERÁ VIR UMA ETIQUETA SOLDADA, COM AS SEGUINTE INFORMações, O MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO E A SEGUINTE INSCRIÇÃO PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE SÃO BORJA/RS. ESTA ETIQUETA NÃO PODE SE DESPRENDER. | 1.530 UN | R\$ 132,40 | R\$ 202.572,00 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0092 | BRAÇO CURVO, TIPO CISNE, 3 M - PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-SAE 1010/1020, COM COMPRIMENTO TOTAL DE 3,0M, COM DIÂMETRO EXTERNO DE ENCAIXE DE 50,8MM E PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,50MM. TUBO SEM EMENDAS E COM REBARBAS REMOVIDAS. PROJEÇÃO VERTICAL MEDINDO 1350MM E SEÇÃO CENTRAL DO BRAÇO MEDINDO 2000MM. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SAPATA EM PERFIL U COM 270MM DE COMPRIMENTO NAS DIMENSÕES DE 76MM X 38MM X 3,00MM COM TRÊS FUROS DE Ø18MM, DOIS PARA FIXAÇÃO E UM PARA SAÍDA DOS CABOS. ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323. GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. DEVERÁ VIR UMA ETIQUETA SOLDADA, COM AS SEGUINTE INFORMações, O MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO E A SEGUINTE INSCRIÇÃO PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE SÃO BORJA/RS. ESTA ETIQUETA NÃO PODE SE DESPRENDER. | 510 UN | R\$ 132,40 | R\$ 67.524,00 | Exclusivo | Fechado |



| | | | | | | |
|------|--|----------|------------|----------------|--------------------|---------|
| 0093 | BRAÇO CURVO, TIPO CISNE, 1,5 M - PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020 ESPESSURA DE 3,0MM PARA ENCAIXE DE LUMINÁRIA DE 25,4MM. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT/NBR. | 2.265 UN | R\$ 53,10 | R\$ 120.271,50 | Ampla concorrência | Fechado |
| 0094 | BRAÇO CURVO, TIPO CISNE, 1,5 M - PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020 ESPESSURA DE 3,0MM PARA ENCAIXE DE LUMINÁRIA DE 25,4MM. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT/NBR. | 755 UN | R\$ 53,10 | R\$ 40.090,50 | Exclusivo | Fechado |
| 0095 | PARAFUSO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO BRAÇO DE LUMINÁRIA PÚBLICA - 12X300MM - CABEÇA QUADRADA - COM DUAS PORCAS E DUAS ARRUELAS CADA. | 3.050 UN | R\$ 6,00 | R\$ 18.300,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0096 | PARAFUSO PHILIPS - PARA BUCHA 8MM | 5.000 UN | R\$ 0,34 | R\$ 1.700,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0097 | BUCHA NYLON 8MM | 3.300 UN | R\$ 0,18 | R\$ 594,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0098 | PORCA QUADRADA GALVANIZADA PARA PARAFUSO 10MM | 1.000 UN | R\$ 1,70 | R\$ 1.700,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0099 | PORCA QUADRADA GALVANIZADA PARA PARAFUSO 12MM | 1.000 UN | R\$ 2,50 | R\$ 2.500,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0100 | PORCA QUADRADA GALVANIZADA PARA PARAFUSO 14MM | 1.000 UN | R\$ 2,51 | R\$ 2.510,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0101 | FITA DE AÇO INOX 3/4 X 0,5MM PARA POSTE, ROLO COM 25 METROS | 1.002 UN | R\$ 75,00 | R\$ 75.150,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0102 | CINTA (ABRAÇADEIRA) PARA POSTE CIRCULAR, 270 MM X 3,5 MM, - CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO 1010/1020, COM PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X2X70 MM | 1.000 UN | R\$ 32,16 | R\$ 32.160,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0103 | ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA DE 38X38 MM - ESPESSURA 3 MM - ORIFÍCIO CENTRAL 14MM | 1.050 UN | R\$ 1,38 | R\$ 1.449,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0104 | ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA DE 50X50 MM - ESPESSURA 3 MM - ORIFÍCIO CENTRAL 18MM | 1.000 UN | R\$ 1,87 | R\$ 1.870,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0105 | CONTATOR 3P 18A - SIMILAR A CWM18-10-30 D23 220V CA 50/60HZ | 280 UN | R\$ 82,63 | R\$ 23.136,40 | Exclusivo | Fechado |
| 0106 | CONTATOR 3P 25A - SIMILAR A CWM25-00-30 D23 220V CA 50/60HZ | 290 UN | R\$ 96,14 | R\$ 27.880,60 | Exclusivo | Fechado |
| 0107 | CONTATOR 3P 40A - SIMILAR A CWM40-00-30 D23 220V CA 50/60HZ | 275 UN | R\$ 155,10 | R\$ 42.652,50 | Exclusivo | Fechado |
| 0108 | INTERRUPTOR INTERNO 2 X 4 3 TECLAS | 410 UN | R\$ 8,73 | R\$ 3.579,30 | Exclusivo | Fechado |
| 0109 | INTERRUPTOR INTERNO 2 X 4 - 1 SEÇÃO COM TOMADA - 10A | 420 UN | R\$ 7,77 | R\$ 3.263,40 | Exclusivo | Fechado |
| 0110 | INTERRUPTOR INTERNO 2 X 4 2 SEÇÃO | 320 UN | R\$ 7,50 | R\$ 2.400,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0111 | INTERRUPTOR SIMPLES - COM CAIXA | 320 UN | R\$ 7,11 | R\$ 2.275,20 | Exclusivo | Fechado |
| 0112 | PLAFON E27 PVC COM SUPORTE DE LOUÇA. | 550 UN | R\$ 2,77 | R\$ 1.523,50 | Exclusivo | Fechado |
| 0113 | CAIXA CD PARA 12 DISJUNTORES - SOBREPOR, COM BARRAMENTO TERRA/ NEUTRO | 190 UN | R\$ 46,44 | R\$ 8.823,60 | Exclusivo | Fechado |
| 0114 | DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 10A. - 3KA, CURVA C | 240 UN | R\$ 5,13 | R\$ 1.231,20 | Exclusivo | Fechado |
| 0115 | DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 20A. - 3KA, CURVA C | 405 UN | R\$ 5,46 | R\$ 2.211,30 | Exclusivo | Fechado |
| 0116 | DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 25A. - 3KA, CURVA C. | 350 UN | R\$ 5,54 | R\$ 1.939,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0117 | DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 32A. - 3KA, CURVA C. | 350 UN | R\$ 5,63 | R\$ 1.970,50 | Exclusivo | Fechado |
| 0118 | DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 40A. - 3KA, CURVA C. | 245 UN | R\$ 5,95 | R\$ 1.457,75 | Exclusivo | Fechado |
| 0119 | DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 50A. - DIN, 5KA, CURVA C | 240 UN | R\$ 6,87 | R\$ 1.648,80 | Exclusivo | Fechado |
| 0120 | DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 70A - DIN, 5KA, CURVA C | 239 UN | R\$ 58,46 | R\$ 13.971,94 | Exclusivo | Fechado |
| 0121 | DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 100A - DIN, 15KA, CURVA C | 230 UN | R\$ 68,32 | R\$ 15.713,60 | Exclusivo | Fechado |
| 0122 | TOMADA C/DISJUNTOR 20A EXTERNO | 280 UN | R\$ 28,11 | R\$ 7.870,80 | Exclusivo | Fechado |
| 0123 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO EM PVC - 22 CM DE DIÂMETRO X 20 CM DE ALTURA. | 210 UN | R\$ 11,65 | R\$ 2.446,50 | Exclusivo | Fechado |
| 0124 | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO - SIMPLES | 260 UN | R\$ 6,96 | R\$ 1.809,60 | Exclusivo | Fechado |
| 0125 | PLUG MACHO 3P 10A. | 525 UN | R\$ 3,49 | R\$ 1.832,25 | Exclusivo | Fechado |
| 0126 | PLUG MACHO 3P 20A. | 515 UN | R\$ 4,03 | R\$ 2.075,45 | Exclusivo | Fechado |
| 0127 | PLUG FÊMEA 3P 10A. | 525 UN | R\$ 3,29 | R\$ 1.727,25 | Exclusivo | Fechado |
| 0128 | PLUG FÊMEA 3P 20A. | 965 UN | R\$ 3,51 | R\$ 3.387,15 | Exclusivo | Fechado |
| 0129 | TOMADA DUPLA 2P+T 10A PARA CAIXA TOP | 420 UN | R\$ 6,30 | R\$ 2.646,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0130 | TOMADA 2P + T MODULO 20A | 450 UN | R\$ 7,27 | R\$ 3.271,50 | Exclusivo | Fechado |
| 0131 | TOMADA EXTERNA SISTEMA X COMPLETA 3P - COMPLETA | 520 UN | R\$ 9,90 | R\$ 5.148,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0132 | TOMADA PARA CONDULETE GALVANIZADO | 260 UN | R\$ 8,75 | R\$ 2.275,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0133 | TOMADA 2X4, 10A , 2P+T | 350 UN | R\$ 4,50 | R\$ 1.575,00 | Exclusivo | Fechado |



| | | | | | | |
|-------------------|--|----------|-----------|------------------|-----------|---------|
| 0134 | ADAPTADOR DE TOMADA MODELO NOVO - 4 ENTRADAS DE 2 OU 3 PINOS 10A PARA TOMADA NOVA E ANTIGA 110V/220V | 260 UN | R\$ 11,95 | R\$ 3.107,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0135 | ADAPTADOR DE TOMADA (T) UNIVERSAL COM 03 ENTRADA 2P+T 10A | 250 UN | R\$ 6,04 | R\$ 1.510,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0136 | ADAPTADOR DE TOMADA (T) UNIVERSAL COM 03 ENTRADAS 2P+T 20A | 250 UN | R\$ 6,80 | R\$ 1.700,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0137 | ESPELHO PARA 1 KEYSTONE P/ CAIXA ELETRODUTO GALVANIZADO | 110 UN | R\$ 3,50 | R\$ 385,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0138 | ESPELHO PARA 2 KEYSTONE P/ CAIXA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 | 110 UN | R\$ 4,30 | R\$ 473,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0139 | TAMPA PARA CAIXA ELETRODUTO METÁLICA 3/4 - PARA 1 TOMADA HEXAGONAL | 150 UN | R\$ 3,33 | R\$ 499,50 | Exclusivo | Fechado |
| 0140 | CAIXA ELETRODUTO GALVANIZADO - CONDULETE 4X2 | 240 UN | R\$ 17,83 | R\$ 4.279,20 | Exclusivo | Fechado |
| 0141 | ADAPTADOR PARA CAIXA ELETRODUTO CONDULETE METÁLICA 3/4 | 170 UN | R\$ 2,60 | R\$ 442,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0142 | TAMPA PARA CAIXA ELETRODUTO METÁLICA 3/4 | 110 UN | R\$ 5,16 | R\$ 567,60 | Exclusivo | Fechado |
| 0143 | FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT 2P+T COM FUSÍVEL, MEDINDO 1,5M - FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT 2P T COM FUSÍVEL, MEDINDO 1,5M | 210 UN | R\$ 36,06 | R\$ 7.572,60 | Exclusivo | Fechado |
| 0144 | FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO, AUTO FUSÃO, À BASE DE BORRACHA EPR - PARA ISOLAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS ATÉ 69KV, ATENDENDO REQUISITOS DA NORMA NBR - 10669 (ROLO MEDINDO 19MM X 10M X 0,76MM) | 540 UN | R\$ 12,90 | R\$ 6.966,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0145 | FITA ISOLANTE PVC ANTI-CHAMA, ISOLAMENTO DE ATÉ 600V E 80°C. - COM 20 METROS, MEDINDO 19MMX0,015MM | 1.385 UN | R\$ 5,00 | R\$ 6.925,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0146 | TERMINAL TUBULAR 1,5MM | 300 UN | R\$ 0,10 | R\$ 30,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0147 | TERMINAL TUBULAR 2,5MM | 600 UN | R\$ 0,15 | R\$ 90,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0148 | TERMINAL TUBULAR 4MM | 400 UN | R\$ 0,20 | R\$ 80,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0149 | TERMINAL TUBULAR 6MM | 400 UN | R\$ 0,22 | R\$ 88,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0150 | TERMINAL TUBULAR 10MM | 400 UN | R\$ 0,50 | R\$ 200,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0151 | ELETRODUTO PVC 3/4 - VARA DE 3 METROS | 500 UN | R\$ 9,63 | R\$ 4.815,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0152 | LUVA ELETRODUTO PVC 3/4 | 480 UN | R\$ 2,24 | R\$ 1.075,20 | Exclusivo | Fechado |
| 0153 | LUVA P/ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/4 - PRETO | 500 UN | R\$ 2,82 | R\$ 1.410,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0154 | CURVA 90° PVC PRETO COM ROSCA ELETRODUTO PVC 3/4 | 350 UN | R\$ 3,35 | R\$ 1.172,50 | Exclusivo | Fechado |
| 0155 | ABRAÇADEIRA PVC 3/4 PARA ELETRODUTO | 460 UN | R\$ 0,91 | R\$ 418,60 | Exclusivo | Fechado |
| 0156 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 - VARA CANO ELETRODUTO CONDULETE GALVANIZADO LEVE 3/4 | 500 UN | R\$ 31,99 | R\$ 15.995,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0157 | CURVA 90° ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 - CURVA ELETRODUTO CONDULETE GALVANIZADO 3/4 | 480 UN | R\$ 15,47 | R\$ 7.425,60 | Exclusivo | Fechado |
| 0158 | ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA PARA 3/4 - COM CUNHA | 760 UN | R\$ 2,22 | R\$ 1.687,20 | Exclusivo | Fechado |
| 0159 | DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 16A - DIN, 3KA, CURVA C | 240 UN | R\$ 12,74 | R\$ 3.057,60 | Exclusivo | Fechado |
| 0160 | DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 40A - DIN, 5KA, CURVA C | 240 UN | R\$ 22,80 | R\$ 5.472,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0161 | CABO FLEXÍVEL 6,00 MM 750V - 750V, ATOX | 1.215 M | R\$ 5,63 | R\$ 6.840,45 | Exclusivo | Fechado |
| 0162 | INTERRUPTOR INTERNO 2X4 - 1 SEÇÃO - S/ TOMADA. | 300 UN | R\$ 5,65 | R\$ 1.695,00 | Exclusivo | Fechado |
| 0163 | TAMPA CEGA CX ELETRODUTO - PVC, 4X2 | 190 UN | R\$ 4,42 | R\$ 839,80 | Exclusivo | Fechado |
| 0164 | CANAleta SISTEMA X 20X10X2, FITA ADESIVA DUPLA FASE BRANCA. | 730 UN | R\$ 5,18 | R\$ 3.781,40 | Exclusivo | Fechado |
| 0165 | DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 50A - DIN, TRIPOLAR, CURVA C, 3KA | 113 UN | R\$ 26,40 | R\$ 2.983,20 | Exclusivo | Fechado |
| 0166 | CABO FLEXÍVEL 16,00 MM 0,6/1KV - AZUL, ATOX | 1.700 M | R\$ 11,57 | R\$ 19.669,00 | Exclusivo | Fechado |
| VALOR TOTAL: | | | | R\$ 3.720.190,24 | | |
| VALOR PERCENTUAL: | | | | 0,00% | | |

