



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2021
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 030/2021**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2022

Ao 1º dia do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois (01/02/2022), o **MUNICÍPIO DE GARANHUNS**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Av. Santo Antônio, 126 - Centro Garanhuns, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.303.906/0001-00, neste ato representado pelo Secretário(a) de Educação o(a) **Sr(a). WILZA ALEXANDRA DE CARVALHO RODRIGUES VITORINO**, brasileira, casada, residente à Rua Francisco Gueiros, nº 246 – Heliópolis - nesta cidade, portadora da cédula de identidade RG Nº. 5252802 – SDS/PE, no uso de suas atribuições, em face do **Pregão Eletrônico nº 030/2021, REGISTRO DE PREÇOS**, para futura e eventual aquisição de notebooks, para utilização do corpo docente da rede pública municipal de ensino, do município de Garanhuns/PE, conforme consta nos autos do **Processo nº 047/2021**, sujeitando-se as partes às determinações da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto nº. 10.024/2019; Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços; Decreto Municipal nº. 022/2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito Municipal; aplicando-se a subsidiariamente, no que couber, a Lei nº. 8.666/93, de 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes:

EMPRESA: INOVA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ nº. 19.867.301/0001-45, sediada na Rua. Goiânia, 276, Bairro: Artur Lundgren I, Paulista/PE – CEP: 53.417-290, e-mail: inovacomercioeservicos@outlook.com, Fone: (81) 9.8702-6855, neste ato representada pelo Sr. **ELENILSON RODRIGUES DA COSTA**, nacionalidade brasileira, empresário, inscrito no CPF nº. 933.618.404-06, residente e domiciliado na Rua. Goiânia, 276 – Casa A, Bairro: Artur Lundgren I, Paulista/PE – CEP: 53.417-290.

1.0 CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. 1 Registro de Preços para aquisição de materiais de construção, para o uso das secretarias de Educação e Saúde, com a finalidade de recuperar, reformar, ampliar ou construir e manter em bom estado de conservação as Escolas Públicas Municipais, Postos de Saúde da Família, bem como as demais edificações pertencentes às secretarias supracitadas, do município de Garanhuns/PE, do Pregão Eletrônico nº 030/2021, seus anexos, e Propostada empresa vencedora, partes integrantes deste instrumento, conforme abaixo demonstrado:

LOTE 4 – COTA RESERVADA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-------|------|----|-----|------|------------|
| 4 | 1 | BROXA RETANGULAR PARA PINTURA MÉDIA COM CABO, EM NYLON PRETO (ASTRA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 7,44 | R\$ 282,72 |
|---|---|---|-------|------|----|-----|------|------------|



| | | | | | | | | |
|---|----|--|------------|-----------|-----|-----|-------|--------------|
| 4 | 2 | CABO EXTENSOR PARA PINTURA DE 3M, TELESCÓPICO, AÇO METÁLICO REVESTIDO EM PLÁSTICO COM ADAPTADOR (ATLAS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 6 | R\$ | 42,55 | R\$ 255,30 |
| 4 | 3 | CAL VIRGEM EM PÓ SC COM 10KG(ULTRAMASSA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | CARIRI | Unid | 150 | R\$ | 12,20 | R\$ 1.830,00 |
| 4 | 4 | CATALISADOR PARA TINTA (ANJO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ANJO | Unid | 21 | R\$ | 9,13 | R\$ 191,73 |
| 4 | 5 | KIT DE PINTURA COM 7 PEÇAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 18 | R\$ | 55,00 | R\$ 990,00 |
| 4 | 6 | LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 (CARBORUNDUM OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | NORTON | Unid | 28 | R\$ | 3,18 | R\$ 89,04 |
| 4 | 7 | LIXADEIRA MANUAL PLÁSTICA, SE, LIXA, NA COR PRETA (THOMPSON OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTINA | Unid | 2 | R\$ | 31,00 | R\$ 62,00 |
| 4 | 8 | MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES EXTERIOR (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | gl 3,6L | 5 | R\$ | 35,00 | R\$ 175,00 |
| 4 | 9 | MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES EXTERIOR (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Latão 18l | 5 | R\$ | 96,00 | R\$ 480,00 |
| 4 | 10 | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | gl 3,6L | 5 | R\$ | 27,00 | R\$ 135,00 |



| | | | | | | | | |
|---|----|---|-------|-----------|----|-----|-------|--------------|
| 4 | 11 | MASSA CORRIDA PVA PAREDES INTERNAS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Latão 18l | 5 | R\$ | 50,00 | R\$ 250,00 |
| 4 | 12 | MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO 400 G(CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Unid | 28 | R\$ | 14,00 | R\$ 392,00 |
| 4 | 13 | MANTA ASFÁLTICA GALÃO 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SICA | Unid | 10 | R\$ | 79,00 | R\$ 790,00 |
| 4 | 14 | ÓLEO SPRAY ANTICORROSIVO OLEO DE BASE SINTÉTICA, BIODEGRADÁVEL, DESENGRIPA, REPELE A UMIDADE, LUBRIFICA E EVITA A OXIDAÇÃO 300ML(CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Unid | 30 | R\$ | 12,30 | R\$ 369,00 |
| 4 | 15 | REMOVEDOR DE TINTA ÓLEO/ESMALTE VERNIZ 900ML(CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | litro | 50 | R\$ | 29,00 | R\$ 1.450,00 |
| 4 | 16 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 05 CM, COM SUPORTE FABRICADO EM PLÁSTICO, INSTALAÇÃO SOB PRESSÃO APROPRIADA PARA APLICAR TINTAS À BASE DE ÁGUA, LÁTEX PVA OU ACRÍLICO 15 CM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 75 | R\$ | 5,35 | R\$ 401,25 |
| 4 | 17 | ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 75 | R\$ | 11,00 | R\$ 825,00 |



| | | | | | | | | |
|---|----|--|-------|------|-----|-----|-------|--------------|
| 4 | 18 | ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 75 | R\$ | 17,00 | R\$ 1.275,00 |
| 4 | 19 | ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 150 | R\$ | 21,00 | R\$ 3.150,00 |
| 4 | 20 | ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 5 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 4,00 | R\$ 152,00 |
| 4 | 21 | ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 6,00 | R\$ 228,00 |
| 4 | 22 | ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 8,00 | R\$ 304,00 |



| | | | | | | | | |
|---|----|---|-------|----------|----|-----|--------|--------------|
| 4 | 23 | ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA 7 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, COM FURO PARA PROLONGADOR(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 13,00 | R\$ 494,00 |
| 4 | 24 | SELADOR, FINALIDADE MELHORA RENDIMENTO E QUALIDADE ACABAMENTO VERNIZ, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE MADEIRA, COR INCOLOR, ACABAMENTO ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO PINCEL/PISTOLA/BONECA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SECAGEM RÁPIDA/ INTERIOR (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | gl 3,6L | 10 | R\$ | 52,53 | R\$ 525,30 |
| 4 | 25 | SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL/ TRINCHA OU REVÓLVER, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/ FIBROCIMENTO, TIPO ACRÍLICO (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | lt 18L | 11 | R\$ | 134,00 | R\$ 1.474,00 |
| 4 | 26 | SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO TINTA (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | gl 5,00L | 26 | R\$ | 45,00 | R\$ 1.170,00 |



| | | | | | | | |
|---|----|---|-------|----------|-----|------------|---------------|
| 4 | 27 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO, CORES DIVERSAS. PARA APLICAÇÃO EM MADEIRAS E METAIS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | gl 3,6L | 175 | R\$ 78,90 | R\$ 13.807,50 |
| 4 | 28 | TINTA LATEX PVA 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | gl | 38 | R\$ 45,00 | R\$ 1.710,00 |
| 4 | 29 | TINTA LATEX EXTERIOR 18 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Unid | 125 | R\$ 179,00 | R\$ 22.375,00 |
| 4 | 30 | TINTA LATEX INTERIOR 18 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Unid | 125 | R\$ 122,00 | R\$ 15.250,00 |
| 4 | 31 | TINTA PISO 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Unid | 21 | R\$ 51,26 | R\$ 1.076,46 |
| 4 | 32 | TINTA XADREZ (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Unid | 18 | R\$ 14,61 | R\$ 262,98 |
| 4 | 33 | TINTA SEMI BRILHO 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Unid | 40 | R\$ 83,00 | R\$ 3.320,00 |
| 4 | 34 | TINTA PIGMENTADA 18 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Unid | 21 | R\$ 280,00 | R\$ 5.880,00 |
| 4 | 35 | TINTA, PARA PISO, CORES VARIADAS, LALÃO 18.0 LITROS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Latão 18 | 13 | R\$ 209,00 | R\$ 2.717,00 |



| | | | | | | | | |
|---|----|---|-------|------|----|-----|-------|------------|
| 4 | 36 | TINTA SPRAY PARA PINTURA DE FOGÃO E GELADEIRA ALTA TEMPERATURA 300 ML (BRANCO E PRETO) (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Unid | 35 | R\$ | 22,00 | R\$ 770,00 |
| 4 | 37 | TRINCHA GRISALHA 3/4 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 3,40 | R\$ 129,20 |
| 4 | 38 | TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 4 ,APLICAÇÃO PARA TINTA EPÓXI, FORMATO DUPLO, CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 16,81 | R\$ 638,78 |
| 4 | 39 | TRINCHA GRISALHA 1 . 1/2TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 1 ½ , APLICAÇÃO EM PINTURA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 4,40 | R\$ 167,20 |
| 4 | 40 | TRINCHA GRISALHA 1' (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 3,30 | R\$ 125,40 |
| 4 | 41 | TRINCHA GRISALHA 1/2 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 3,30 | R\$ 125,40 |
| 4 | 42 | TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 2 APLICAÇÃO PARA TINTA EPÓXI, FORMATO DUPLO, CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 6,50 | R\$ 247,00 |



| | | | | | | | | |
|---|----|---|-------|-------|----|-----|-------|------------|
| 4 | 43 | TRINCHA GRISALHA 2. 1/2 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 8,00 | R\$ 304,00 |
| 4 | 44 | TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 3, APLICAÇÃO PARA TINTA EPÓXI, FORMATO DUPLO, CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 38 | R\$ | 12,00 | R\$ 456,00 |
| 4 | 45 | VEDACIT 3,6 KG (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SICA | Unid | 21 | R\$ | 45,00 | R\$ 945,00 |
| 4 | 46 | VEDACIT 1 KG (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SCA | Unid | 21 | R\$ | 13,00 | R\$ 273,00 |
| 4 | 47 | VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, TIPO COPAL, USO INTERNO (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | litro | 21 | R\$ | 45,00 | R\$ 945,00 |
| 4 | 48 | ZARCÃO, PESO ESPECÍFICO 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO SECAGEM 24 H, MÉTODO APLICAÇÃO OROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM AR, PRAZO VALIDADE 3 ANOS, COR CINZA(SUVINIL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Unid | 21 | R\$ | 34,00 | R\$ 714,00 |

LOTE 7 – COTA RESERVADA





| | | | | | | | |
|---|----|---|--------|------|-----|-----------|-------------|
| 7 | 1 | JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR (PLASTIBOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ALUVID | UNID | 16 | R\$210,58 | R\$3.369,28 |
| 7 | 2 | JANELA ALUMINIO BASCULANTE 1 X 1,5M (PLASTIBOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ALUVID | Unid | 16 | R\$323,69 | R\$5.179,04 |
| 7 | 3 | JANELA ALUMINIO BASCULANTE 80 X 60 CM (AXL) (PLASTIBOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ALUVID | Unid | 16 | R\$175,15 | R\$2.802,40 |
| 7 | 4 | BLOCO DE VIDRO, NOME BLOCO DE VIDRO (THOR OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ALUVID | Unid | 16 | R\$36,97 | R\$591,52 |
| 7 | 5 | DOBRADIÇA CHUMBA (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 18 | R\$10,26 | R\$184,68 |
| 7 | 6 | DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3', COM ANEIS (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 18 | R\$15,87 | R\$285,66 |
| 7 | 7 | DOBRADIÇA PORTEIRA Nº. 02 (SÃO ROMÃO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 7 | R\$24,90 | R\$174,30 |
| 7 | 8 | DOBRADIÇA CROMADO 2" (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 138 | R\$3,40 | R\$469,20 |
| 7 | 9 | DOBRADIÇA CROMADO 3" (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 263 | R\$4,75 | R\$1.249,25 |
| 7 | 10 | DOBRADIÇA, MATERIAL AÇO, TIPO PRESSÃO/ CANECA, APLICAÇÃO PORTA DE ARMÁRIO, DIÂMETRO 35 MM, CARACTERÍSTICASADICIONAIS CURVA/ ÂNGULO ABERTURA ENTRE 90 E 110 GRAUS,ACABAMENTO NIQUELADO (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 53 | R\$6,41 | R\$339,73 |
| 7 | 11 | DOBRADIÇA CILINDRICA (TARUGO) DE ½ (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 28 | R\$3,04 | R\$85,12 |



| | | | | | | | |
|---|----|--|--------|------|----|-----------|-------------|
| 7 | 12 | DOBRADIÇA - DOBRADIÇA CILÍNDRICA COM ABA TIPO GONZO DE 3/4', EM AÇO CARBONO, (FORNECER O CONJUNTO). (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 16 | R\$7,21 | R\$115,36 |
| 7 | 13 | FECHADURA DE SOBREPOR CROMADA, COM CILINDRO REDONDO, PARA ARMÁRIO E GAVETA DE MADEIRA, COM PORTA DE APROXIMADAMENTE 20 MM (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 55 | R\$63,37 | R\$3.485,35 |
| 7 | 14 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MEDIO - COMPLETA (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 63 | R\$53,40 | R\$3.364,20 |
| 7 | 15 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MÁQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | cj | 63 | R\$50,47 | R\$3.179,61 |
| 7 | 16 | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATÃO OU AÇO CROMADO OU POLIDO, COMK OU SEM PINTURA - COMPLETA (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | cj | 53 | R\$73,74 | R\$3.908,22 |
| 7 | 17 | FERROLHO CHATO ZINCADO 450X4 (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 58 | R\$4,46 | R\$258,68 |
| 7 | 18 | FERROLHO COM PORTA CADEADO FERRO GALVANIZADO (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 63 | R\$8,63 | R\$543,69 |
| 7 | 19 | GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 60 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 30 | R\$127,63 | R\$3.828,90 |



| | | | | | | | |
|---|----|--|-------|------|----|-----------|-------------|
| 7 | 20 | GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 70 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 30 | R\$125,33 | R\$3.759,90 |
| 7 | 21 | GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 80 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 30 | R\$135,48 | R\$4.064,40 |
| 7 | 22 | GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 90 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 26 | R\$161,33 | R\$4.194,58 |
| 7 | 23 | JANELA DE MADEIRA (COMPLETA C/ FERRAGENS) 0,80 / 1,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 16 | R\$352,06 | R\$5.632,96 |
| 7 | 24 | JANELA, MATERIAL ALUMÍNIO, LARGURA 1,09 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BANDEIRA FIXA PARTE SUPERIOR, VIDROINCOLOR 4 MM, ALTURA 1,07 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL ANODIZADO FOSCO (ALUVID OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 16 | R\$330,60 | R\$5.289,60 |
| 7 | 25 | PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 60 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 30 | R\$159,92 | R\$4.797,60 |
| 7 | 26 | PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 70 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 30 | R\$194,83 | R\$5.844,90 |
| 7 | 27 | PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 80 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 30 | R\$174,20 | R\$5.226,00 |
| 7 | 28 | PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 90 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 30 | R\$183,00 | R\$5.490,00 |
| 7 | 29 | PORTA DE FERRO 80 X 210 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 6 | R\$761,67 | R\$4.570,02 |



| | | | | | | | |
|---|----|---|-------|------|----|-----------|-------------|
| 7 | 30 | PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/ FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0,60 / 2,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 43 | R\$137,50 | R\$5.912,50 |
| 7 | 31 | PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/ FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0,70 / 2,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 43 | R\$127,67 | R\$5.489,81 |
| 7 | 32 | PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/ FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0,80 / 2,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 43 | R\$139,50 | R\$5.998,50 |
| 7 | 33 | PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0,90 / 2,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 43 | R\$202,83 | R\$8.721,69 |
| 7 | 34 | PORTA SANFONADA 60CM (ARAFORROS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 3 | R\$137,20 | R\$411,60 |
| 7 | 35 | PORTA SANFONADA 70CM (ARAFORROS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 3 | R\$156,85 | R\$470,55 |
| 7 | 36 | PORTA SANFONADA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, COR BRANCA, LARGURA 0,80M, ALTURA 2,10 M, ESPESSURAMÍNIMA 2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUXADOR E TRINCO (ARAFORROS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 3 | R\$182,47 | R\$547,41 |
| 7 | 37 | PORTA DE FRENTE DE MADEIRA 1,00X2,10 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 3 | R\$702,37 | R\$2.107,11 |

LOTE 10 - AMPLA CONCORRÊNCIA



| | | | | | | | |
|----|----|--|--------|------|-----|-----------|--------------|
| 10 | 1 | ADAPTADOR P/ LÂMPADA DE 150W E -27 (LORENZETTI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FORLUX | Unid | 3 | R\$ 15,42 | R\$ 46,26 |
| 10 | 2 | ADAPTADOR DE ENERGIA ENTRADA DE 2 E SAÍDA DE 3 (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FORLUX | Unid | 48 | R\$ 8,45 | R\$ 405,60 |
| 10 | 3 | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 900 | R\$ 3,03 | R\$ 2.727,00 |
| 10 | 4 | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 900 | R\$ 3,02 | R\$ 2.718,00 |
| 10 | 5 | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 900 | R\$ 1,35 | R\$ 1.215,00 |
| 10 | 6 | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 900 | R\$ 2,60 | R\$ 2.340,00 |
| 10 | 7 | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 900 | R\$ 6,35 | R\$ 5.715,00 |
| 10 | 8 | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 900 | R\$ 4,11 | R\$ 3.699,00 |
| 10 | 9 | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 900 | R\$ 2,06 | R\$ 1.854,00 |
| 10 | 10 | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 750 | R\$ 3,23 | R\$ 2.422,50 |



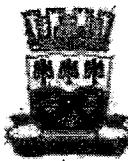
| | | | | | | | |
|----|----|--|--------|------|------|-----------|---------------|
| 10 | 11 | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 750 | R\$ 15,03 | R\$ 11.272,50 |
| 10 | 12 | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 750 | R\$ 17,31 | R\$ 12.982,50 |
| 10 | 13 | SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA INCANDESCENTE (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FORLUX | Unid | 9 | R\$ 3,91 | R\$ 35,19 |
| 10 | 14 | RECEPTÁCULO (BOCAL/SOQUETE) EM PORCELANA, BASE E-40 (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FORLUX | Unid | 24 | R\$ 9,48 | R\$ 227,52 |
| 10 | 15 | SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL PORCELANA, APLICAÇÃO SPOT METÁLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOCAL, BASE E-27 (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FORLUX | Unid | 15 | R\$ 5,15 | R\$ 77,25 |
| 10 | 16 | BOCAL TIPO PLAFON 60W (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FORLUX | Unid | 1875 | R\$ 6,50 | R\$ 12.187,50 |
| 10 | 17 | BASE PARA RELE ALTA HASTIMETAL (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FORLUX | Unid | 54 | R\$ 19,64 | R\$ 1.060,56 |
| 10 | 18 | BASE PARA FOTO CÉLULA (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FORLUX | Unid | 54 | R\$ 21,11 | R\$ 1.139,94 |
| 10 | 19 | BÓIA AUTOMÁTICA NÍVEL INFERIOR CARGA RESISTIVA 15A, PARA MOTOR DE ATÉ ½ HP 127/220 VCA (MONOFÁSICO) (LORENPLUS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | AMANCO | Unid | 30 | R\$ 49,46 | R\$ 1.483,80 |



| | | | | | | | |
|----|----|--|----------|------|-----|--------------|---------------|
| 10 | 20 | BÓIA AUTOMÁTICA NÍVEL SUPERIOR CARGA RESISTIVA 15A, PARA MOTOR DE ATÉ ½ HP 127/220 VCA (MONOFÁSICO) (LORENPLUS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | AMANCO | Unid | 30 | R\$ 46,13 | R\$ 1.383,90 |
| 10 | 21 | BRAÇO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (RCG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | NORDESTE | Unid | 9 | R\$ 61,57 | R\$ 554,13 |
| 10 | 22 | BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 3/4 (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 189 | R\$ 3,04 | R\$ 574,56 |
| 10 | 23 | BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1.1/2 (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | unid | 189 | R\$ 4,69 | R\$ 886,41 |
| 10 | 24 | BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1" (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | unid | 189 | R\$ 3,49 | R\$ 659,61 |
| 10 | 25 | BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1.1/4 (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | unid | 189 | R\$ 3,62 | R\$ 684,18 |
| 10 | 26 | CAMPANHIA ESCOLAR, CAMPANHIA DE ALTA POTÊNCIA EMITIDO ATÉ 100 db NO DISPARO (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 45 | R\$ 581,48 | R\$ 26.166,60 |
| 10 | 27 | CAMPANHIA RESIDENCIAL SEM FIO COM CONTROLE (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 45 | R\$ 73,06 | R\$ 3.287,70 |
| 10 | 28 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | COBRECUM | m | 45 | R\$ 1.222,81 | R\$ 55.026,45 |
| 10 | 29 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | COBRECUM | m | 75 | R\$ 284,90 | R\$ 21.367,50 |



| | | | | | | | |
|----|----|--|--------------|----------|----|--------------|---------------|
| 10 | 30 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM ² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | COBRECUM | m | 75 | R\$ 663,90 | R\$ 49.792,50 |
| 10 | 31 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM ² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | COBRECUM | m | 75 | R\$ 538,00 | R\$ 40.350,00 |
| 10 | 32 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM ² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | COBRECUM | m | 30 | R\$ 165,05 | R\$ 4.951,50 |
| 10 | 33 | CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM ² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | COBRECUM | m | 30 | R\$ 1.451,77 | R\$ 43.553,10 |
| 10 | 34 | CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM ² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | COBRECUM | m | 30 | R\$ 907,09 | R\$ 27.212,70 |
| 10 | 35 | CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM ² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | COBRECUM | m | 30 | R\$ 255,51 | R\$ 7.665,30 |
| 10 | 36 | CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC-CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL CONDUTOR COBRE ESTANHADO, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CONDUTOR RETORCIDO, TIPO CABO 2 PR, COR AZUL (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | COBRECUM | cx 305 m | 15 | R\$ 338,88 | R\$ 5.083,20 |
| 10 | 37 | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/3 DIJUNTOR PVC (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTINA A | Unid | 24 | R\$ 30,21 | R\$ 725,04 |



| | | | | | | | |
|----|----|---|-------------|------|------|------------|---------------|
| 10 | 38 | CAIXA DE MEDIÇÃO TERMOPLÁSTICA EXTERNA 202X14X17 CM MONOFÁSICA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 18 | R\$ 219,15 | R\$ 3.944,70 |
| 10 | 39 | CAIXA PLÁSTICA 4X2 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 225 | R\$ 1,99 | R\$ 447,75 |
| 10 | 40 | MEDIDOR CAIXA PARA LUZ TRIFÁSICA POLICARBONATO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 15 | R\$ 199,33 | R\$ 2.989,95 |
| 10 | 41 | CAIXA PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 35X35X12CM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 15 | R\$ 315,80 | R\$ 4.737,00 |
| 10 | 42 | CANALETA 20X10x200 EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO EXTINGUÍVEL COM DIVISÓRIA E FITA ADESIVA PARA FIXAÇÃO. (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 1200 | R\$ 9,20 | R\$ 11.040,00 |
| 10 | 43 | CANALETA 40X20X200 C/ SEPARADORES E FITA ADESIVA PARA FIXAÇÃO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 789 | R\$ 16,87 | R\$ 13.310,43 |
| 10 | 44 | CANALETA DUPLA 30X30x200, ADESIVA, PRODUZIDA EM PLÁSTICO PVC MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-ESTINGUÍVEL, COM DIVISÓRIA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 789 | R\$ 20,85 | R\$ 16.450,65 |
| 10 | 45 | ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO ROSQUEADO, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS NBR 6150, COMPRIMENTO 3 M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 150 | R\$ 16,35 | R\$ 2.452,50 |



| | | | | | | | |
|----|----|---|----------|------|-----|------------|--------------|
| 10 | 46 | ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO ROSQUEADO, BITOLA 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-CHAMA, NORMAS TÉCNICAS NBR 6150, COMPRIMENTO 3M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | unid | 114 | R\$ 16,18 | R\$ 1.844,52 |
| 10 | 47 | ELETRODUTO, MATERIAL PVC ANTI-CHAMA, TIPO RÍGIDO, COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO ROSCADO, COMPRIMENTO 3 M, DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE TIGRE 14.02.194.9 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | unid | 114 | R\$ 42,18 | R\$ 4.808,52 |
| 10 | 48 | ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA 1 1/4 POL, COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO ROSQUEÁVEL, NORMAS TÉCNICAS ABNT EB-744(CLASSE B), NBR 6150, COMPRIMENTO 3 M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 114 | R\$ 19,68 | R\$ 2.243,52 |
| 10 | 49 | CANTONEIRA P/ ENERGIA 1 MT (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 18 | R\$ 19,15 | R\$ 344,70 |
| 10 | 50 | CANTONEIRA P/ ENERGIA 1 ½ MT - GALVANIZADA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 18 | R\$ 59,75 | R\$ 1.075,50 |
| 10 | 51 | CANUITE 1/2 ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO COM 100M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Pç | 15 | R\$ 134,07 | R\$ 2.011,05 |
| 10 | 52 | CANUITE 3/4 ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO COM 100 M(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Pç | 15 | R\$ 138,63 | R\$ 2.079,45 |



| | | | | | | | |
|----|----|--|-----------|------|------|------------|--------------|
| 10 | 53 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 1 DJUNTOR PARA EMBUTIR COM PORTA FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁST PARA EMBUTIR COM PORTA FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL E ATENDENDO AS NORMAS NACIONAIS (NBR IEC 60439-3 E NBR IEC 60670-1) (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMOTINA | Unid | 45 | R\$ 13,88 | R\$ 624,60 |
| 10 | 54 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES PARA EMBUTIR COM PORTA FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL E ATENDENDO AS NORMAS NACIONAIS (NBR IEC 60439-3 E NBR IEC 60670-1) (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMOTINA | Unid | 21 | R\$ 33,43 | R\$ 702,03 |
| 10 | 55 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES PARA EMBUTIR COM PORTA FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL E ATENDENDO AS NORMAS NACIONAIS (NBR IEC 60439-3 E NBR IEC 60670-1) (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMOTINA | Unid | 15 | R\$ 95,60 | R\$ 1.434,00 |
| 10 | 56 | CONECTOR, TIPO RJ 45 MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAT 5E, APLICAÇÃO CABO DE REDE (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 1500 | R\$ 1,12 | R\$ 1.680,00 |
| 10 | 57 | CONECTOR RJ 11 PARA FIO DE TELEFONE (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 1500 | R\$ 0,68 | R\$ 1.020,00 |
| 10 | 58 | CONECTOR ATERRAMENTO METÁLICO COM PARAFUSO PARA HASTE DE TERRA 1/2" (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 114 | R\$ 4,15 | R\$ 473,10 |
| 10 | 59 | CONECTOR VAMPIRO (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 81 | R\$ 17,18 | R\$ 1.391,58 |
| 10 | 60 | CONTACTOR 32 A 600W (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E | INTELLI | Unid | 12 | R\$ 265,37 | R\$ 3.184,44 |



| | | MESMO TEMPO DE GARANTIA) | | | | | |
|----|----|---|-----------------|------|-----|------------|--------------|
| 10 | 61 | CONE PVC PARA ATERRAMENTO (ROMA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 63 | R\$ 10,13 | R\$ 638,19 |
| 10 | 62 | CHAVE MAGNÉTICA P/ PROTEÇÃO DE BOMBA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 12 | R\$ 332,11 | R\$ 3.985,32 |
| 10 | 63 | CHAVE TESTE DIGITAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 21 | R\$ 13,38 | R\$ 280,98 |
| 10 | 64 | CHAVE DE COMANDO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 12 | R\$ 353,63 | R\$ 4.243,56 |
| 10 | 65 | CHAVE DE CHUVEIRO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 90 | R\$ 46,14 | R\$ 4.152,60 |
| 10 | 66 | CONJUNTO TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, 4X2, NA COR BRANCA. EMBALAGEM: CONJUNTO COMPOSTO DO ESPELHO E 02 MÓDULOS 2P+T. MARCA DE REFERÊNCIA: RADIAL, IRIEL, TRAMONTINA, SUPERIOR OU SIMILAR. (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTINA A | Unid | 225 | R\$ 13,30 | R\$ 2.992,50 |
| 10 | 67 | CONJUNTO TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, 2P+T, 20A, 4X2, NA COR BRANCA. EMBALAGEM: CONJUNTO COMPOSTO DO ESPELHO E 02 MÓDULOS 2P+T. MARCA DE REFERÊNCIA: RADIAL, IRIEL, TRAMONTINA, SUPERIOR OU SIMILAR (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTINA A | Unid | 225 | R\$ 23,98 | R\$ 5.395,50 |
| 10 | 68 | CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 1' ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 7,49 | R\$ 898,80 |
| 10 | 69 | CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 1. 1/2 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 12,99 | R\$ 1.558,80 |



| | | | | | | | |
|----|----|--|----------|------|-----|-----------|--------------|
| 10 | 70 | CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 1. 1/4 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 13,75 | R\$ 1.650,00 |
| 10 | 71 | CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 3/4 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 4,61 | R\$ 553,20 |
| 10 | 72 | CURVA EM PVC DE 90° SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 1" POL. (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 9,30 | R\$ 1.116,00 |
| 10 | 73 | CURVA 90° EM PVC ELETRODUTO 1. 1/2 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 11,60 | R\$ 1.392,00 |
| 10 | 74 | CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO ROSQUEÁVEL, TAMANHO 1 1/4 POL, MATERIAL PVC (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 9,69 | R\$ 1.162,80 |
| 10 | 75 | CURVA EM PVC DE 90° SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 3/4" (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 4,11 | R\$ 493,20 |
| 10 | 76 | CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 1" ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 10,46 | R\$ 1.255,20 |
| 10 | 77 | CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 1. 1/2 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 14,46 | R\$ 1.735,20 |
| 10 | 78 | CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 1. 1/4 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 16,02 | R\$ 1.922,40 |
| 10 | 79 | CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 3/4 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 7,99 | R\$ 958,80 |



| | | | | | | | |
|----|----|--|---------|------|----|------------|--------------|
| 10 | 80 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A TENSÃO 220V, TIPO DIN, CURVA C, COR BRANCA, CONFORMIDADE, ÀS NORMAS BRASILEIRAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SOPRANO | Unid | 30 | R\$ 23,97 | R\$ 719,10 |
| 10 | 81 | DISJUNTOR MONOPOLAR 35A UNIC GL (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SOPRANO | Unid | 30 | R\$ 17,05 | R\$ 511,50 |
| 10 | 82 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 50 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EMTRILHO DIN. COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NBR IEC60947-2, OU NBR IEC 60898 (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SOPRANO | Unid | 24 | R\$ 24,20 | R\$ 580,80 |
| 10 | 83 | DISJUNTOR MONOPOLAR 70A UNIC GL (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SOPRANO | Unid | 24 | R\$ 19,53 | R\$ 468,72 |
| 10 | 84 | DISJUNTOR MONOPOLAR 100A UNIC GL (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SOPRANO | Unid | 18 | R\$ 83,56 | R\$ 1.504,08 |
| 10 | 85 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 40 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EMTRILHO DIN. COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NBR IEC60947-2, OU NBR IEC 60898 (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SOPRANO | Unid | 24 | R\$ 125,29 | R\$ 3.006,96 |



| | | | | | | | |
|----|----|---|---------|------|----|------------|--------------|
| 10 | 86 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 50 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EM TRILHO DIN. COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NBR IEC60947-2, OU NBR IEC 60898. (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SOPRANO | Unid | 24 | R\$ 139,28 | R\$ 3.342,72 |
| 10 | 87 | DISJUNTOR TRIPOLAR 90A (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SOPRANO | Unid | 18 | R\$ 177,00 | R\$ 3.186,00 |
| 10 | 88 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 70 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EM TRILHO DIN. COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NBR IEC60947-2, OU NBR IEC 60898 (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SOPRANO | Unid | 18 | R\$ 171,97 | R\$ 3.095,46 |
| 10 | 89 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 100 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 10KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EM TRILHO DIN. COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NBR IEC60947-2, OU NBR IEC 60898. (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SOPRANO | Unid | 12 | R\$ 189,97 | R\$ 2.279,64 |
| 10 | 90 | DETECTOR DE TENSÃO (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SOPRANO | Unid | 21 | R\$ 128,47 | R\$ 2.697,87 |



| | | | | | | | |
|----|-----|--|-------------|--------------|----|------------|--------------|
| 10 | 91 | EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 5 M, COMPONENTES 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ² (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 39 | R\$ 30,08 | R\$ 1.173,12 |
| 10 | 92 | EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO FLEXÍVEL, COMPRIMENTO 3 M, ACESSÓRIOS 3 ENTRADAS, NÚMERO PÓLOS 2P +T. (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 39 | R\$ 23,14 | R\$ 902,46 |
| 10 | 93 | EXTENSÃO ELÉTRICA CONTENDO: 3 TOMADAS, 03 PINOS E PLUG TERRA, COMPRIMENTO DE 10 METROS (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 33 | R\$ 45,10 | R\$ 1.488,30 |
| 10 | 94 | FECHADURA ELÉTRICA DUPLA C-90 (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 18 | R\$ 231,48 | R\$ 4.166,64 |
| 10 | 95 | FIO PARA TELEFONE (COMPEL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | IMPERIAL | Pç com 100 m | 9 | R\$ 190,30 | R\$ 1.712,70 |
| 10 | 96 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 10 M (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | IMPERIAL | Unid | 78 | R\$ 35,97 | R\$ 2.805,66 |
| 10 | 97 | FITA DE AÇO INOX CG3 430 0,50MMX3/4 DE 25 M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Com 25 m | 12 | R\$ 141,47 | R\$ 1.697,64 |
| 10 | 98 | FIXA FIO GRANDE, PACOTE COM 100 (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Pct com 100 | 39 | R\$ 20,33 | R\$ 792,87 |
| 10 | 99 | FIXA FIO MÉDIO, PACOTE COM 100 (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Pct com 100 | 39 | R\$ 18,87 | R\$ 735,93 |
| 10 | 100 | FOTO CÉLULA (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FORLUX | Unid | 33 | R\$ 25,24 | R\$ 832,92 |



| | | | | | | | |
|----|-----|--|-------------|-----------|-----|-----------|--------------|
| 10 | 101 | FECHO FITA AÇO GALVANIZADO, FECHO DENTADO 3/4 COM 100 UNIDADES | OLIVO | Pct c/100 | 6 | R\$ 3,00 | R\$ 18,00 |
| 10 | 102 | HASTE P/ATERRAMENTO ELÉTRICA COBREADA DE 1/2, 10MMX20 METROS | INTELLI | Unid | 42 | R\$ 39,39 | R\$ 1.654,38 |
| 10 | 103 | INTERRUPTOR SIMPLES DE 01 TECLA + TOMADA 2P+T P/ EMBUTIR 4X2 EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO DESEMPENHO, CORRENTE NOMINAL DE 10A E TENSÃO DE OPERAÇÃO 250V, TECLA FOSFORESCENTE, COM CONTATOS MÓVEIS E FIXOS EM LIGA DE PRATA E DE FUNCIONAMENTO SILENCIOSO DE ACORDO COM A NORMA NBR-5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E NBR-60669-1 INTERRUPTORES PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS FIXAS DOMÉSTICAS E ANÁLOGAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 225 | R\$ 24,61 | R\$ 5.537,25 |
| 10 | 104 | INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA 4x2 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 300 | R\$ 12,06 | R\$ 3.618,00 |
| 10 | 105 | INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA 4 X 2 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 225 | R\$ 16,21 | R\$ 3.647,25 |
| 10 | 106 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM TRÊS SEÇÕES SIMPLES ACOMPANHADO DE PLACA 4X2, NA COR BRANCA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 225 | R\$ 21,85 | R\$ 4.916,25 |
| 10 | 107 | INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM CAIXA PARA SISTEMA EXTERNO (SISTEMA X), COR BRANCA, 10A/250V, COM QUALIDADE SIMILAR A FAME OU PIAL LEGRAND, GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 225 | R\$ 10,21 | R\$ 2.297,25 |



| | | | | | | | |
|----|-----|---|-------------|------|------|-----------|----------------|
| 10 | 108 | INTERRUPTOR DE 2 SESSÕES DE 10 A 250 V PARA SISTEMA X, MECANISMO COMPACTO E MAIS ARREDONDADO DE TEXTURA LISA E FOSCA SALIÊNCIA REDUZIDA E SEM PARAFUSOS APARENTES (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 225 | R\$ 14,06 | R\$ 3.163,50 |
| 10 | 109 | INTERRUPTOR, TIPO PARALELO, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAISDE EMBUTIR, COM PLACA TERMOPLÁSTICA E TECLA FOSFO-, COR CINZA, TENSÃO 220 V(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 225 | R\$ 9,75 | R\$ 2.193,75 |
| 10 | 110 | INTERRUPTOR SIMPLES DE 02 TECLA + TOMADA 2P+T P/ EMBUTIR 4X2 EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO DESEMPENHO, CORRENTE NOMINAL DE 10A E TENSÃO DE OPERAÇÃO 250V, TECLA FOSFORESCENTE, COM CONTATOS MÓVEIS E FIXOS EM LIGA DE PRATA E DE FUNCIONAMENTO SILENCIOSO DE ACORDO COM A NORMA NBR-5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E NBR-60669-1 -INTERRUPTORES PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS FIXAS DOMÉSTICAS E ANÁLOGAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 225 | R\$ 18,16 | R\$ 4.086,00 |
| 10 | 111 | LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO TUBULAR POTÊNCIA NOMINAL 20 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | EMPALUX | Unid | 93 | R\$ 9,14 | R\$ 850,02 |
| 10 | 112 | LÂMPADA FLUORESCENTE 40W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LUZ DO DIA, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃODE AMBIENTES (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | EMPALUX | Unid | 93 | R\$ 8,78 | R\$ 816,54 |
| 10 | 113 | LÂMPADA PALITO 45 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | EMPALUX | Unid | 2325 | R\$ 65,66 | R\$ 152.659,50 |



| | | | | | | | |
|----|-----|---|----------|------|-----|------------|---------------|
| 10 | 114 | LÂMPADA PALITO 75 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | EMPALUX | Unid | 114 | R\$ 68,77 | R\$ 7.839,78 |
| 10 | 115 | LÂMPADA PALITO 65 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | EMPALUX | Unid | 114 | R\$ 97,52 | R\$ 11.117,28 |
| 10 | 116 | LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA LUZ BRANCA E-27 5W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | EMPALUX | Unid | 188 | R\$ 14,66 | R\$ 2.756,08 |
| 10 | 117 | LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA LUZ BRANCA E-27 12W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | EMPALUX | Unid | 188 | R\$ 15,38 | R\$ 2.891,44 |
| 10 | 118 | LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA LUZ BRANCA E-27 20W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | EMPALUX | Unid | 188 | R\$ 18,30 | R\$ 3.440,40 |
| 10 | 119 | LÂMPADA VAPOR METÁLICA 150W E-27 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SORTELUX | Unid | 3 | R\$ 59,41 | R\$ 178,23 |
| 10 | 120 | LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400W E-40 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SORTELUX | Unid | 3 | R\$ 69,52 | R\$ 208,56 |
| 10 | 121 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W E-40 TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL 400W EFICIÊNCIA LUMINOSA 81 LM/W FLUXO LUMINOSO 34.000 LM ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) 92% TEMPERATURA DE COR 5.000 SOQUETE E40 VIDA MEDIANA 16.000 HS HOMOLOGADA PELO INMETRO (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SORTELUX | Unid | 3 | R\$ 134,32 | R\$ 402,96 |
| 10 | 122 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250 W E-40 (FLC OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SORTELUX | Unid | 3 | R\$ 61,60 | R\$ 184,80 |



| | | | | | | | |
|----|-----|--|----------|------|-----|-----------|---------------|
| 10 | 123 | LUZ EMERGÊNCIA, TIPO FIXAÇÃO À PAREDE, TIPO LÂMPADA 30 LED'S DE 1,5W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, BATERIA RECERREGÁVEL, AUTONOMIA MÍNIMA DE 6H (FLC OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SORTELUX | Unid | 24 | R\$ 34,80 | R\$ 835,20 |
| 10 | 124 | LANTERNA DE CABEÇA/CAPACETE, ALIMENTAÇÃO 4 PILHAS AA (PEQUENA), TIPO LÂMPADA LED, CAPACIDADE FOCAL MÍNIMO DE 602 LUMES, PESO 200G, COMPRIMENTO 17 CM (WORKER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SORTELUX | Unid | 12 | R\$ 54,43 | R\$ 653,16 |
| 10 | 125 | LUMINÁRIA TARTARUGA LED 24W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | IP-66 | Unid | 30 | R\$ 44,20 | R\$ 1.326,00 |
| 10 | 126 | LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS DE 40W LED (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | IP-66 | Unid | 153 | R\$ 73,98 | R\$ 11.318,94 |
| 10 | 127 | LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR PARA UMA LÂMPADA DE 40W LED (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | IP-66 | Unid | 153 | R\$ 56,72 | R\$ 8.678,16 |
| 10 | 128 | LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 3/4 POL, COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 1,67 | R\$ 200,40 |
| 10 | 129 | LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1/2 POL, COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 2,23 | R\$ 267,60 |
| 10 | 130 | LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1 POL, COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 2,02 | R\$ 242,40 |



| | | | | | | | |
|----|-----|---|----------|------|-----|-----------|------------|
| 10 | 131 | LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1.1/2 POL, COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 3,81 | R\$ 457,20 |
| 10 | 132 | LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1.1/4 POL, COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 120 | R\$ 4,25 | R\$ 510,00 |
| 10 | 133 | PULSADOR DE CAMPANHIA SISTEMA X (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 84 | R\$ 11,09 | R\$ 931,56 |
| 10 | 134 | PASSA FIO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 30MT, COM ALMA AÇO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | unid | 27 | R\$ 27,70 | R\$ 747,90 |
| 10 | 135 | PLACA CEGA REDONDA PEQUENA 4X2 (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 174 | R\$ 3,23 | R\$ 562,02 |
| 10 | 136 | PLACA CEGA REDONDA GRANDE 4X4 (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 63 | R\$ 6,09 | R\$ 383,67 |
| 10 | 137 | PLUG MACHO 3 PINOS PARA TOMADA DE 10A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 78 | R\$ 6,53 | R\$ 509,34 |
| 10 | 138 | PLUG MACHO 3 PINOS PARA TOMADA DE 25A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 78 | R\$ 7,59 | R\$ 592,02 |
| 10 | 139 | PLUG FÊMEA 3 PINOS PARA TOMADA DE 10A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 78 | R\$ 5,57 | R\$ 434,46 |
| 10 | 140 | PLUG FÊMEA 3 PINOS PARA TOMADA DE 25A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | INTELLI | Unid | 78 | R\$ 6,98 | R\$ 544,44 |



| | | | | | | | |
|----|-----|---|-------------|------|----|------------|--------------|
| 10 | 141 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BR P/12 A 16 DISJUNTORES (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 15 | R\$ 67,78 | R\$ 1.016,70 |
| 10 | 142 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CIM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 36 DISJUNTORES DNI SEM AR (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTIN A | Unid | 3 | R\$ 595,69 | R\$ 1.787,07 |
| 10 | 143 | REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 150 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ, FATOR POTÊNCIA >OU = 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS; PICO TENSÃO 3,5, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14305, VARIAÇÃO TEMPERATURA MAX. 90 °C (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | IDEAL | Unid | 18 | R\$ 118,88 | R\$ 2.139,84 |
| 10 | 144 | REATOR LÂMPADA, NOME REATOR DE LAMPADA, REATOR P/1 LAMPADA VAPOR DE SÓDIO E METÁLICO, USO EXTERNO 400W 220V - 60HZ FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,9 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | IDEAL | Unid | 18 | R\$ 187,41 | R\$ 3.373,38 |
| 10 | 145 | REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA 400 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, TIPO SOQUETE E-40, MATERIAL SUPORTE AÇO ZINCADO, GRAU PROTEÇÃO IP-54 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | IP-66 | Unid | 18 | R\$ 178,00 | R\$ 3.204,00 |



| | | | | | | | |
|----------------|-----|---|----------|------|-----|------------|--------------|
| 10 | 146 | REFLETOR DE LED, CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TENSÃO 100-240V, POTÊNCIA 100W, DIMENSÕES APROXIMADAS: 250X 290 X 35 MM, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO (6.000K OU SUPERIOR), COM 7.500 LÚMENS OU SUPERIOR, 25.000HRS DE VIDA ÚTIL OU SUPERIOR. (SPOTLUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | IP-66 | Unid | 12 | R\$ 239,30 | R\$ 2.871,60 |
| 10 | 147 | ISOLADOR ROLDANA, MATERIAL PORCELANA, COR MARROM, DIÂMETRO EXTERNO MAIOR 79 MM, DIÂMETRO FURO 20 MM, ALTURA 76 MM, CARGA RUPTURA FLEXÃO 1350 KGF, FORMATO 1, TENSÃO SUPORTÁVEL FREQUÊNCIA IND. A SECO 25 KV, TENSÃO SUPORTÁVEL FREQUÊNCIA IND. CHUVA 12 KV, NORMAS TÉCNICAS NEMA KV-1, CLASSE 53.2 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 3 | R\$ 9,49 | R\$ 28,47 |
| 10 | 148 | RELE FOTO ELETRICO MODELO RFO/98 220W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FORLUX | Unid | 27 | R\$ 26,53 | R\$ 716,31 |
| 10 | 149 | TOMADA DUPLA SISTEMA X DE 20A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 189 | R\$ 19,30 | R\$ 3.647,70 |
| R\$ 770.365,30 | | | | | | | |

LOTE 13 – AMPLA CONCORRÊNCIA

| Item | Qtd | Descrição | Marca | Unid | Quant | Valor Unit | Valor Total |
|------|-----|--|-------|------|-------|------------|-------------|
| 13 | 1 | ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 14 BWG, COMPRIMENTO 250 M, PESO 15,50 KG, DIÂMETRO 2 MM, CARGA RUPTURA 250 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS 125 MM, TORÇÃO CONTÍNUA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO (MOTO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | pç | 3 | R\$ 253,66 | R\$ 760,98 |



| | | | | | | | |
|----|----|---|-------|------|-----|------------|--------------|
| 13 | 2 | ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16 BWG, COMPRIMENTO 500 M, PESO 20,70 KG, DIÂMETRO 1,60 MM, CARGARUPTURA 350 KGF, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO (MOTO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | pç | 3 | R\$ 681,97 | R\$ 2.045,91 |
| 13 | 3 | ARAME GALVANIZADO Nº 16 (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 39 | R\$ 31,20 | R\$ 1.216,80 |
| 13 | 4 | ARAME GALVANIZADO, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO Nº 18 (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 165 | R\$ 25,43 | R\$ 4.195,95 |
| 13 | 5 | ARAME GALVANIZADO. COM 55KGF/MM² DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO; GALVANIZADO; MAIOR RESISTÊNCIA; EXCELENTE ACABAMENTO; COMPRIMENTO: 59M/KG; DIÂMETRO: 1,65MM; BITOLA (BWG): 16. PESO: 1KG (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 27 | R\$ 29,47 | R\$ 795,69 |
| 13 | 6 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 153 | R\$ 24,75 | R\$ 3.786,75 |
| 13 | 7 | ARRUELAS DE ZINCO LISA DE 5/16. PACOTE COM 100 (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 450 | R\$ 7,42 | R\$ 3.339,00 |
| 13 | 8 | BARRA CHATA DE FERRO 1 X 1/8 COM 6 METROS. (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 24 | R\$ 71,47 | R\$ 1.715,28 |
| 13 | 9 | BARRA CHATA DE FERRO DE 7/8 COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 24 | R\$ 71,66 | R\$ 1.719,84 |
| 13 | 10 | BARRA CHATA DE FERRO DE 1.1/2 COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 9 | R\$ 99,97 | R\$ 899,73 |
| 13 | 11 | BARRA CHATA DE FERRO DE 2"X1/8 COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 304,07 | R\$ 4.561,05 |



| | | | | | | | |
|----|----|--|-------|------|----|------------|--------------|
| 13 | 12 | BARRA CHATA DE FERRO DE 2"X3/8COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 281,57 | R\$ 4.223,55 |
| 13 | 13 | BARRA CHATA DE FERRO DE 5/8 x 1/18 COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 45,67 | R\$ 685,05 |
| 13 | 14 | BARRA DE ALUMINIO QUADRADO 2.5x5 DE 6 M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 146,18 | R\$ 2.192,70 |
| 13 | 15 | CANTONEIRA L DE 1" x 18 DE FERRO COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 89,49 | R\$ 1.342,35 |
| 13 | 16 | CANTONEIRA L DE 5/8 DE FERRO COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 68,63 | R\$ 1.029,45 |
| 13 | 17 | CANTONEIRA L DE 3/4 DE FERRO(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 73,30 | R\$ 1.099,50 |
| 13 | 18 | CANTONEIRA U DE 2" GALVANIZADA COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 104,45 | R\$ 1.566,75 |
| 13 | 19 | CANTONEIRA U GALVANIZADA DE 2x3 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 118,27 | R\$ 1.774,05 |
| 13 | 20 | CANO PATENTE 1/2COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 100,51 | R\$ 1.507,65 |
| 13 | 21 | CANO PATENTE 3/8 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 71,44 | R\$ 1.071,60 |
| 13 | 22 | CANO PATENTE DE 1" COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 111,91 | R\$ 1.678,65 |
| 13 | 23 | CANO PATENTE DE 2" (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 206,45 | R\$ 3.096,75 |
| 13 | 24 | CANO GALVANIZADO 2,5 COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 233,00 | R\$ 3.495,00 |



| | | | | | | | |
|----|----|---|-------|------|-----|------------|---------------|
| 13 | 25 | CHAPA GALV. (ZINCO) 18 – 80 CM (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 150 | R\$ 54,55 | R\$ 8.182,50 |
| 13 | 26 | CHAPA DE FERRO Nº 14 COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Pç | 39 | R\$ 224,83 | R\$ 8.768,37 |
| 13 | 27 | ESTRIBO 17X17 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 375 | R\$ 1,62 | R\$ 607,50 |
| 13 | 28 | ESTRIBO 7x17 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 375 | R\$ 1,41 | R\$ 528,75 |
| 13 | 29 | ESTRIBO 7X27 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 375 | R\$ 2,06 | R\$ 772,50 |
| 13 | 30 | FERRO LISO 3/8 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 75 | R\$ 58,93 | R\$ 4.419,75 |
| 13 | 31 | FERRO LISO DE 1" (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 39 | R\$ 384,62 | R\$ 15.000,18 |
| 13 | 32 | FITA PARA PORTA DE ROLO | BELGO | Mt | 15 | R\$ 91,67 | R\$ 1.375,05 |
| 13 | 33 | GRAMPO, MATERIAL AÇO POLIDO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 1 X 9 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | KG | 75 | R\$ 26,41 | R\$ 1.980,75 |
| 13 | 34 | MALHA POP 10X10 - 2X3 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | PÇ | 15 | R\$ 280,56 | R\$ 4.208,40 |
| 13 | 35 | MALHA POP 15X15 - 2X3 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | PÇ | 15 | R\$ 143,75 | R\$ 2.156,25 |
| 13 | 36 | MALHA POP 20X20 - 2X3 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | PÇ | 15 | R\$ 85,76 | R\$ 1.286,40 |
| 13 | 37 | METALON DE 50x50 COM 06 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | PÇ | 75 | R\$ 207,22 | R\$ 15.541,50 |
| 13 | 38 | METALON DE 30x30 COM 06 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | PÇ | 75 | R\$ 148,17 | R\$ 11.112,75 |
| 13 | 39 | METALON GALVANIZADO PARA ESTRUTURA FORRO PVC 20X20. BARRA COM 6M | BELGO | unid | 150 | R\$ 115,39 | R\$ 17.308,50 |



| | | | | | | | |
|----|----|--|-------|------|------|------------|--------------|
| 13 | 40 | MOLA DE PORTA DE ROLO 2M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 137,40 | R\$ 2.061,00 |
| 13 | 41 | MOLA DE PORTA DE ROLO 3M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 139,48 | R\$ 2.092,20 |
| 13 | 42 | MOLA DE PORTA DE ROLO 4M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 148,01 | R\$ 2.220,15 |
| 13 | 43 | MOLA DE PORTA DE ROLO 5M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ 179,15 | R\$ 2.687,25 |
| 13 | 44 | PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 5 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1125 | R\$ 3,77 | R\$ 4.241,25 |
| 13 | 45 | PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 7 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1125 | R\$ 4,13 | R\$ 4.646,25 |
| 13 | 46 | PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 04 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1125 | R\$ 2,51 | R\$ 2.823,75 |
| 13 | 47 | PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 6 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1125 | R\$ 1,70 | R\$ 1.912,50 |
| 13 | 48 | PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO, FABRICADO EM LATÃO MACIÇO COM ARRUELAS DE INOX E ARRUELA DE APOIO EM POLIETILENO MODELO S10, COM BUCHA DE FIXAÇÃO (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 300 | R\$ 4,62 | R\$ 1.386,00 |
| 13 | 49 | PARAFUSO 15 CM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1125 | R\$ 2,60 | R\$ 2.925,00 |
| 13 | 50 | PARAFUSO 20 CM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1125 | R\$ 6,93 | R\$ 7.796,25 |
| 13 | 51 | PARAFUSO PARA MAQUITA (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 24 | R\$ 2,31 | R\$ 55,44 |
| 13 | 52 | PARAFUSO PARA TELHA BRASILIT (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1500 | R\$ 1,60 | R\$ 2.400,00 |
| 13 | 53 | PARAFUSO 4X20 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1125 | R\$ 0,57 | R\$ 641,25 |



| | | | | | | | | | |
|----|----|--|-------|--------------------|------|-----|-------|-----|----------|
| 13 | 54 | PARAFUSO 4,2X20 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1125 | R\$ | 0,44 | R\$ | 495,00 |
| 13 | 55 | PARAFUSO 1,4X2 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1125 | R\$ | 1,05 | R\$ | 1.181,25 |
| 13 | 56 | PARAFUSO 3/16X2 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1125 | R\$ | 0,83 | R\$ | 933,75 |
| 13 | 57 | PARAFUSO 3/16X4 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1125 | R\$ | 2,05 | R\$ | 2.306,25 |
| 13 | 58 | PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X2/1/2 COM PORCAS E ARRUELAS, ACABAMENTO POLIDO ZINCADO BRANCO BICROMATIZADO ROSCA INTEIRA COM PORCAS E ARRUELAS COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1500 | R\$ | 1,02 | R\$ | 1.530,00 |
| 13 | 59 | PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4 X 60 MM, PARA VENTILADOR (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1125 | R\$ | 0,85 | R\$ | 956,25 |
| 13 | 60 | PARAFUSO CABEÇA FRANCESA COM PORCA E ARRUELA 1/4 X 2 1/2. (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 1500 | R\$ | 0,85 | R\$ | 1.275,00 |
| 13 | 61 | PARAFUSO PARA BUCHA 6MM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 4500 | R\$ | 0,38 | R\$ | 1.710,00 |
| 13 | 62 | PARAFUSO PARA BUCHA 8MM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 4500 | R\$ | 0,36 | R\$ | 1.620,00 |
| 13 | 63 | PARAFUSO PARA BUCHA 10MM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 4500 | R\$ | 1,28 | R\$ | 5.760,00 |
| 13 | 64 | PARAFUSO/ROSCA LIGIERA PARA SERRA MARMORE (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | OLIVO | Unid | 765 | R\$ | 6,50 | R\$ | 4.972,50 |
| 13 | 65 | PARAFUSO PONTA AGULHA PARA FORRO DE PVC 4,2X13. CAIXA COM 500 PÇ | OLIVO | caixa com 20 peças | 6 | R\$ | 14,38 | R\$ | 86,28 |
| 13 | 66 | PREGO COM CABEÇA, MATERIAL FERRO COMUM, | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 28,89 | R\$ | 1.386,72 |



| | | | | | | | | | |
|----|----|--|-------|----|-----|-----|-------|-----|----------|
| 13 | 67 | TIPO CABEÇA LISO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, ACABAMENTOSUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 1 1/2 X 13 POL (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 25,26 | R\$ | 1.212,48 |
| 13 | 68 | PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA:CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO:LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTOSUPERFICIAL:POLIDO, BITOLA:1.1/2X12 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 22,84 | R\$ | 1.096,32 |
| 13 | 69 | PREGO 3 X 8 (CAIBO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 28,17 | R\$ | 1.352,16 |
| 13 | 70 | PREGO COM CABEÇA 15 X 18 (1.1/2"X13 BMG) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 20,88 | R\$ | 1.002,24 |
| 13 | 71 | PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA LISO, TIPO PONTA COMUM, BITOLA 18 X 27 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 26,17 | R\$ | 1.256,16 |
| 13 | 72 | PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 13X15 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 29,60 | R\$ | 1.420,80 |
| 13 | 73 | PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 13X18 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 31,31 | R\$ | 1.502,88 |
| 13 | 74 | PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 15X15 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 35,66 | R\$ | 1.711,68 |
| 13 | 75 | PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 16X24 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 401 | R\$ | 23,40 | R\$ | 9.383,40 |
| 13 | 76 | PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 17X21 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 27,62 | R\$ | 1.325,76 |
| 13 | 77 | PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 17X27 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 23,83 | R\$ | 1.143,84 |
| 13 | 78 | PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 18X30 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 24,94 | R\$ | 1.197,12 |



| | | | | | | | | | |
|----|----|---|-------|-----------------|----|-----|--------|-----|----------|
| 13 | 79 | PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 19X36 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 48 | R\$ | 24,24 | R\$ | 1.163,52 |
| 13 | 80 | PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 22X48 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | par | 24 | R\$ | 14,48 | R\$ | 347,52 |
| 13 | 81 | PINO CILINDRICO DE 1" (GONZO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | par | 24 | R\$ | 25,03 | R\$ | 600,72 |
| 13 | 82 | PINO CILINDRICO DE 3/8 (GONZO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | par | 24 | R\$ | 11,11 | R\$ | 266,64 |
| 13 | 83 | PINO CILINDRICO DE 5/16(GONZO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Pct com 100 und | 39 | R\$ | 0,73 | R\$ | 28,47 |
| 13 | 84 | PONTO DE INTERROGAÇÃO DE FERRO PARAFUSO BATIDA DE AUTO COM ZINCO BRANCO CHAPEADO Nº 06 | BELGO | Pct com 100 und | 39 | R\$ | 1,03 | R\$ | 40,17 |
| 13 | 85 | PONTO DE INTERROGAÇÃO DE FERRO PARAFUSO BATIDA DE AUTO COM ZINCO BRANCO CHAPEADO Nº 08 | BELGO | Pct com 100 und | 39 | R\$ | 1,06 | R\$ | 41,34 |
| 13 | 86 | PONTO DE INTERROGAÇÃO DE FERRO PARAFUSO BATIDA DE AUTO COM ZINCO BRANCO CHAPEADO Nº 10 | BELGO | Unid | 24 | R\$ | 108,27 | R\$ | 2.598,48 |
| 13 | 87 | ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER DE 1.1/2(GERMER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 33 | R\$ | 42,10 | R\$ | 1.389,30 |
| 13 | 88 | ROLDANA PARA PORTÃO DE CORRER EM AÇO ZINCADO DE 2" (GERMER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | unid | 15 | R\$ | 98,05 | R\$ | 1.470,75 |
| 13 | 89 | ROLAMENTO PARA MAQUITA (GERMER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Pct com 100 und | 48 | R\$ | 0,37 | R\$ | 17,76 |
| 13 | 90 | REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 4/16, CORPO DE ALUMÍNIO. INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Pct com 100 und | 48 | R\$ | 0,33 | R\$ | 15,84 |



| | | | | | | | | | |
|----|----|---|-------|-----------------|----|-----|-------|-----|----------|
| 13 | 91 | REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 3 1/6 X 3/4". CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Pct com 100 und | 48 | R\$ | 9,13 | R\$ | 438,24 |
| 13 | 92 | REBITE DE REPUXO TIPO "POP" DE 1/4 X 1 1/2", CORPO DE ALUMÍNIO; INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Pct com 100 und | 48 | R\$ | 3,22 | R\$ | 154,56 |
| 13 | 93 | REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 4X22 CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Pct com 100 und | 48 | R\$ | 76,14 | R\$ | 3.654,72 |
| 13 | 94 | REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 3X4, CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Pct com 100 und | 48 | R\$ | 42,97 | R\$ | 2.062,56 |
| 13 | 95 | REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 5X22, CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 18 | R\$ | 73,27 | R\$ | 1.318,86 |



| | | | | | | | | | |
|----|-----|---|-------|------|-----|-----|--------|-----|-----------|
| 13 | 96 | REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE DE 10POLEGADAS, CABO EMBORRACHADO, CORPO, FUSO E PONTEIRASFORJADAS EM AÇO, 4 PONTEIRAS PARA DIFERENTES REBITES DE REPUXO E CHAVE PARA TROCA DAS PONTEIRAS (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 33 | R\$ | 9,16 | R\$ | 302,28 |
| 13 | 97 | TARUGO 5/8 (GONZO DOBRADIÇA PORTA) (Peça) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | mt | 759 | R\$ | 71,47 | R\$ | 54.245,73 |
| 13 | 98 | TRELIÇA 4.2 MM | BELGO | Unid | 15 | R\$ | 216,33 | R\$ | 3.244,95 |
| 13 | 99 | TUBO PATENTE DE FERRO 3/4 COM 06 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ | 379,47 | R\$ | 5.692,05 |
| 13 | 100 | TUBO DE FERRO 2 e 1/2" COM 06 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 15 | R\$ | 142,84 | R\$ | 2.142,60 |
| 13 | 101 | VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 1/2POL, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 75 | R\$ | 46,34 | R\$ | 3.475,50 |
| 13 | 102 | VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 1/4POL, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 75 | R\$ | 97,59 | R\$ | 7.319,25 |
| 13 | 103 | VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 3/8POL, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 75 | R\$ | 202,39 | R\$ | 15.179,25 |
| 13 | 104 | VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 5/8POL, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 75 | R\$ | 64,74 | R\$ | 4.855,50 |



| | | | | | | | |
|----|-----|---|-------|------|----|-----------|--------------|
| 13 | 105 | VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-25, BITOLA 4.2, PARA CONSTRUÇÃO, COM 12M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 75 | R\$ 67,65 | R\$ 5.073,75 |
| 13 | 106 | VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 5.0, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARÉS E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 75 | R\$ 70,48 | R\$ 5.286,00 |

BLOTE 14 – AMPLA CONCORRENCIA

| | | | | | | | |
|----|---|--|--------|----------|-----|------------|---------------|
| 14 | 1 | AREIA BARRANCO (SÃO PEDRO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | AREIAL | Mt | 75 | R\$ 72,83 | R\$ 5.462,25 |
| 14 | 2 | AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA (SÃO PEDRO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | AREIAL | Mt | 150 | R\$ 91,00 | R\$ 13.650,00 |
| 14 | 3 | AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA (SÃO PEDRO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | AREIAL | Mt | 150 | R\$ 92,83 | R\$ 13.924,50 |
| 14 | 4 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III - PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA E AZULEJOS EM PISOS E PAREDES, AMBIENTE INTERNO E EXTERNO, (SACO 20 KG), TIPO QUARTZOLITE OU DE MELHOR QUALIDADE. (QUARTZOLITE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | GLOBO | sc 20 kg | 525 | R\$ 29,85 | R\$ 15.671,25 |
| 14 | 5 | ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO DE LIMPEZA (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | litro | 189 | R\$ 7,87 | R\$ 1.487,43 |
| 14 | 6 | BARROTE DE MADEIRA COM AS DIMENSÕES DE 6 X 6 CM. METRO (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Mt | 189 | R\$ 15,66 | R\$ 2.959,74 |
| 14 | 7 | PEDRA BRITADA N. 25 (19 A 38 MM) (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BRITEL | M³ | 15 | R\$ 106,17 | R\$ 1.592,55 |
| 14 | 8 | PEDRA BRITADA N. 12, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) (CASCAHINHO) (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A | BRITEL | M³ | 15 | R\$ 123,72 | R\$ 1.855,80 |



| | | | | | | | |
|----|----|---|---------|------|------|------------|---------------|
| | | MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | | | | | |
| 14 | 9 | PEDRA BRITADA N. 19 (9,5 a 19 MM) (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BRITEL | M³ | 15 | R\$ 144,65 | R\$ 2.169,75 |
| 14 | 10 | BLOCO DE MADEIRA DE 10MM (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Mt | 165 | R\$ 125,33 | R\$ 20.679,45 |
| 14 | 11 | BLOCO DE MADEIRA DE 15MM (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Mt | 165 | R\$ 170,80 | R\$ 28.182,00 |
| 14 | 12 | BLOCO DE PAREDE DE GESSO COMPACTO, BRANCO, E=10 CM, *67 X 50* CM (ARARIPINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | GESAL | M² | 2250 | R\$ 37,80 | R\$ 85.050,00 |
| 14 | 13 | BLOCO PARA LAJE | TIMBI | und | 450 | R\$ 10,11 | R\$ 4.549,50 |
| 14 | 14 | CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | mt | 2325 | R\$ 21,10 | R\$ 49.057,50 |
| 14 | 15 | CANALETA DE CONCRETO 20X20X39 | TIMBI | mt | 375 | R\$ 10,97 | R\$ 4.113,75 |
| 14 | 16 | CIMENTO BRANCO (ULTRAMASSA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | GLOBAL | kg | 78 | R\$ 3,52 | R\$ 274,56 |
| 14 | 17 | SISAL TIPO AGAVE PARA GESSO, EMBALAGEM COM 5 KG (CORDEL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | SISAL | PC | 789 | R\$ 58,69 | R\$ 46.306,41 |
| 14 | 18 | CORRENTE ELO GALVANIZADA 3/16 - 5MM (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 78 | R\$ 29,73 | R\$ 2.318,94 |
| 14 | 19 | COLA DE CONTATO, MÍNIMO 2,8 KG. REFERÊNCIA NORCOLA OU EQUIVALENTE, LATA (NORCOLA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | NORCOLA | Unid | 24 | R\$ 68,34 | R\$ 1.640,16 |
| 14 | 20 | CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70/76 CM | WAVAI | Unid | 33 | R\$ 73,59 | R\$ 2.428,47 |
| 14 | 21 | FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 185 M, LARGURA 70 MM, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAISFORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA (PLASTICOR OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | WAVAI | Unid | 84 | R\$ 16,57 | R\$ 1.391,88 |



| | | | | | | | |
|----|----|---|---------|--------------|-----|---------------|------------------|
| 14 | 22 | FÓRMICA EM CORES DIVERSAS TAMANHO 1,50 X 2,00 | FORMICA | folha | 39 | R\$ 301,74 | R\$ 11.767,86 |
| 14 | 23 | GESSO EM PÓ PARA REVESTIMENTO/MOLDURAS/SA NCAS SC COM 50KG(MILLER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TREVO | unid | 489 | R\$ 37,57 | R\$ 18.371,73 |
| 14 | 24 | GESSO, COLA, SACO 5.0 QUILOGRAMAS COMPRASNET: UNIDADE = SACO 5.0 QUILOGRAMAS (JUNTALIDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TREVO | Sc 5 kg | 264 | R\$ 18,27 | R\$ 4.823,28 |
| 14 | 25 | GRAMPO DE MURO (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Kg | 54 | R\$ 20,41 | R\$ 1.102,14 |
| 14 | 26 | GRAUTE CIMENTICO PARA USO GERAL (TEC MASSAS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) sacco com 25kg | BELGO | Com 25 kg | 18 | R\$ 37,43 | R\$ 673,74 |
| 14 | 27 | ISOPOR PARA LAJE (ISOTEC OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ISOTEC | Unid | 225 | R\$ 9,03 | R\$ 2.031,75 |
| 14 | 28 | LINHA DE MADEIRA 12 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Mt | 450 | R\$ 29,67 | R\$ 13.351,50 |
| 14 | 29 | LINHA DE MAEDIRA 10 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Mt | 75 | R\$ 21,28 | R\$ 1.596,00 |
| 14 | 30 | LINHA DE MADEIRA 2X3 (BARROTE) (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Mt | 450 | R\$ 11,97 | R\$ 5.386,50 |
| 14 | 31 | LINHA DE MADEIRA 15 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Mt | 450 | R\$ 32,60 | R\$ 14.670,00 |
| 14 | 32 | LINHA PEDREIRO LISO 100M (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 384 | R\$ 10,02 | R\$ 3.847,68 |
| 14 | 33 | MADEIRITE 110 X 220 MM - ESPESSURA 10 MM (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 450 | R\$ 123,43 | R\$ 55.543,50 |
| 14 | 34 | MASSA PARA VIDRO (MASSA TOP OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MASSA | KG | 114 | R\$ 11,77 | R\$ 1.341,78 |
| 14 | 35 | NERVURA PARA LAJE 2 M | TIMBI | m | 15 | R\$ 42,07 | R\$ 631,05 |
| 14 | 36 | NERVURA PARA LAJE 4 M | TIMBI | m | 15 | R\$ 73,48 | R\$ 1.102,20 |
| 14 | 37 | NERVURA PARA LAJE 6 M | TIMBI | m | 15 | R\$ 103,67 | R\$ 1.555,05 |
| 14 | 38 | PEDRA PARALELEPÍPADO (BABU OU SIMILAR DESDE QUE | NATURAL | Milheiro | 15 | R\$ 615,23 | R\$ 9.228,45 |



| | | | | | | | |
|----|----|--|------------|----------|------|------------|---------------|
| | | TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | | | | | |
| 14 | 39 | PEDRA RACHÃO (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | NATURAL | M³ | 30 | R\$ 89,38 | R\$ 2.681,40 |
| 14 | 40 | PENEIRA, MATERIAL AÇO, MATERIAL BORDA MADEIRA FORMATO REDONDO, TIPO MALHA FINA, DIÂMETRO 60 CM, APLICAÇÃO AREIA GROSSA/CAFÉ EM GRÃOS/AREIA MÉDIA/FEIJÃO | TRAMONTINA | Unid | 15 | R\$ 33,75 | R\$ 506,25 |
| 14 | 41 | PLACA DE GESSO PARA FORRO DE *60 X *60 CM DE ESPESSURA DE 12 MM(30MM NAS BORDAS), SEM COLOCAÇÃO (ARARIPINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | GESSO | M² | 2250 | R\$ 17,53 | R\$ 39.442,50 |
| 14 | 42 | PUXADOR CONCHA EM LATAO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER, COM FURO PARA CHAVE, 4X10CM (NOV-54 OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTINA | Unid | 123 | R\$ 22,34 | R\$ 2.747,82 |
| 14 | 43 | POSTE CONCRETO DUPLO T, COMPRIMENTO DE 6M DE ACORDO COM NBR 8451 (PADRE CÍCERO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | NORDESTE | Unid | 3 | R\$ 926,36 | R\$ 2.779,08 |
| 14 | 44 | REJUNTE PARA PISO 5 KG (EPOXI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | GLOBO | pct 5 kg | 165 | R\$ 34,10 | R\$ 5.626,50 |
| 14 | 45 | REJUNTE BRANCO, PACOTE COM 1KG. (EPOXI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | GLOBO | Pct 1 kg | 225 | R\$ 9,12 | R\$ 2.052,00 |
| 14 | 46 | REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO A 42X42 COM PEI 5, COR BRANCA REVESTIMENTO CERÂMICO, CLASSE ABRASÃO ALTA, COR BRANCA, COMPRIMENTO 42 CM, LARGURA 42 CM, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL (CRIS PLUS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ELIZABNET | m² | 1500 | R\$ 36,92 | R\$ 55.380,00 |
| 14 | 47 | RIPA DE MADEIRA NÃO EMPARELHADA "1 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | M | 4575 | R\$ 6,25 | R\$ 28.593,75 |
| 14 | 48 | RODA FORRO PVC TIPO "U" BARRA COM 6 METROS (FORTLEV OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PVC | M | 825 | R\$ 43,43 | R\$ 35.829,75 |



| | | | | | | | |
|----|----|---|-----------|------|-----|------------|---------------|
| 14 | 49 | RODA FORRO PVC TIPO "T" BARRACOM 6 METROS (FORTLEV OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PVC | M | 825 | R\$ 39,55 | R\$ 32.628,75 |
| 14 | 50 | SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100 L, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 80 CM, ALTURA 100 CM | TALIMPO | Unid | 825 | R\$ 9,24 | R\$ 7.623,00 |
| 14 | 51 | SUORTE PARA PRATELEIRA 30 cm (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ASA | Unid | 99 | R\$ 11,13 | R\$ 1.101,87 |
| 14 | 52 | SODA CAÚSTICA EM ESCAMAS (VITÓRIA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FREVO | Unid | 189 | R\$ 17,57 | R\$ 3.320,73 |
| 14 | 53 | TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE PINUS, COMPRIMENTO 3 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2 CM (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 90 | R\$ 55,05 | R\$ 4.954,50 |
| 14 | 54 | TELHA, MATERIAL CERÂMICA, TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO 38 CM, LARGURA 24 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL NATURAL, ESPESSURA 0,50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA TOLERÂNCIA CALOR (CANAL TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | NATURAL | Unid | 150 | R\$ 527,43 | R\$ 79.114,50 |
| 14 | 55 | TELHA, MATERIAL CERÂMICA, TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO 46 CM, LARGURA 18 CM, RENDIMENTO 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NATURAL, COR OCRE (CANAL TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | NATURAL | Unid | 150 | R\$ 631,08 | R\$ 94.662,00 |
| 14 | 56 | TELHA, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2,44 M, LARGURA 0,50 M, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSLÚCIDA (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | FIBRA | Unid | 189 | R\$ 41,32 | R\$ 7.809,48 |
| 14 | 57 | TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 50 CM, ESPESSURA 4 MM (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MULTILITI | Unid | 300 | R\$ 25,69 | R\$ 7.707,00 |



| | | | | | | | |
|----|----|---|------------|----------|-----|------------|---------------|
| 14 | 58 | TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6MM DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO) (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MULTILITI | Unid | 225 | R\$ 71,23 | R\$ 16.026,75 |
| 14 | 59 | TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2,44 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6 MM (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MULTILITI | Unid | 225 | R\$ 91,25 | R\$ 20.531,25 |
| 14 | 60 | TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6MM DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO) (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MULTILITI | Unid | 225 | R\$ 64,18 | R\$ 14.440,50 |
| 14 | 61 | TELHA, MATERIAL ALUMÍNIO E ZINCO, TIPO TRAPEZOIDAL, COMPRIMENTO 5 M, LARGURA 1,10 M (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | BELGO | Unid | 63 | R\$ 338,30 | R\$ 21.312,90 |
| 14 | 62 | TELHA CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO 1,10X42 CM, 6MM UNIVERSAL CINZA BRASILIT (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MULTILITI | Unid | 150 | R\$ 75,97 | R\$ 11.395,50 |
| 14 | 63 | TELA NÁILON, LARGURA 1,50M, APLICAÇÃO MOSQUITEIRO, COR BRANCA (VONDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTINA | mt | 789 | R\$ 5,93 | R\$ 4.678,77 |
| 14 | 64 | TELA METÁLICA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA ALAMBRADO, TAMANHO ABERTURAMALHA 25 x 2 1/2 POL, DIÂMETRO FIONº 12, ALTURA 1,30 M, COR VERDE, REVESTIMENTO PVC (BELGOR OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | TRAMONTINA | mt | 414 | R\$ 30,47 | R\$ 12.614,58 |
| 14 | 65 | TELA DE PROTEÇÃO DE POLIAMIDA - NYLON 1 X1,20 | TRAMONTINA | Mt | 789 | R\$ 9,67 | R\$ 7.629,63 |
| 14 | 66 | TIJOLO, MATERIAL CERÂMICA, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 20 CM, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 10 CM, QUANTIDADE FUROS 8 UN, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | NATURAL | Milheiro | 47 | R\$ 921,95 | R\$ 43.331,65 |
| 14 | 67 | ADESIVO VEDA-CALHA, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, VALIDADE 12MESES (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | PLASTUBO | Unid | 90 | R\$ 26,40 | R\$ 2.376,00 |



| | | | | | | | |
|--------------|----|---|---------|----------------|------|------------|------------------|
| 14 | 68 | CERAMICA 10X10 P/ PISO CLASSE A PI 4 BRANCA E CINZA MÉDIO (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ELIZABT | m ² | 2625 | R\$ 62,64 | R\$ 164.430,00 |
| 14 | 69 | VIDRO LISO TRANSPARENTE ESPESSURA DE 2MM | ALUVID | m ² | 1125 | R\$ 148,58 | R\$ 167.152,50 |
| VALOR GLOBAL | | | | | | | R\$ 1.352.271,01 |

LOTE 15 – AMPLA CONCORRENCIA

| | | | | | | | |
|----|---|---|--------|------|-----|------------|---------------|
| 15 | 1 | JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR (PLASTIBOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ALUVID | Unid | 48 | R\$ 210,58 | R\$ 10.107,84 |
| 15 | 2 | JANELA ALUMINIO BASCULANTE 1 X 1,5M (PLASTIBOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ALUVID | Unid | 48 | R\$ 323,69 | R\$ 15.537,12 |
| 15 | 3 | JANELA ALUMINIO BASCULANTE 80 X 60 CM (AXL) (PLASTIBOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ALUVID | Unid | 48 | R\$ 175,15 | R\$ 8.407,20 |
| 15 | 4 | BLOCO DE VIDRO, NOME BLOCO DE VIDRO (THOR OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ALUVID | Unid | 48 | R\$ 36,97 | R\$ 1.774,56 |
| 15 | 5 | | ALUVID | Unid | 54 | R\$ 10,26 | R\$ 554,04 |
| 15 | 6 | DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3', COM ANEIS (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 54 | R\$ 15,87 | R\$ 856,98 |
| 15 | 7 | DOBRADIÇA PORTEIRA Nº. 02 (SÃO ROMÃO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 21 | R\$ 24,91 | R\$ 523,11 |
| 15 | 8 | DOBRADIÇA CROMADO 2" (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 414 | R\$ 3,40 | R\$ 1.407,60 |



| | | | | | | | | | |
|----|----|---|--------|------|-----|-----|-------|-----|-----------|
| 15 | 9 | DOBRADIÇA CROMADO 3" (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 789 | R\$ | 4,75 | R\$ | 3.747,75 |
| 15 | 10 | DOBRADIÇA, MATERIAL AÇO, TIPO PRESSÃO/ CANECA, APLICAÇÃO PORTA DE ARMÁRIO, DIÂMETRO 35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURVA/ ÂNGULO ABERTURA ENTRE 90 E 110 GRAUS, ACABAMENTO NIQUELADO (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 159 | R\$ | 6,41 | R\$ | 1.019,19 |
| 15 | 11 | DOBRADIÇA CILÍNDRICA (TARUGO) DE ½ (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 84 | R\$ | 3,04 | R\$ | 255,36 |
| 15 | 12 | DOBRADIÇA - DOBRADIÇA CILÍNDRICA COM ABA TIPO GONZO DE 3/4", EM AÇO CARBONO, (FORNECER O CONJUNTO). (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 48 | R\$ | 7,21 | R\$ | 346,08 |
| 15 | 13 | FECHADURA DE SOBREPOR CROMADA, COM CILINDRO REDONDO, PARA ARMÁRIO E GAVETA DE MADEIRA, COM PORTA DE APROXIMADAMENTE 20 MM (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 165 | R\$ | 63,37 | R\$ | 10.456,05 |
| 15 | 14 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | cj | 189 | R\$ | 53,40 | R\$ | 10.092,60 |



| | | | | | | | | | |
|----|----|--|--------|------|-----|-----|--------|-----|-----------|
| 15 | 15 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MÁQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | cj | 189 | R\$ | 50,47 | R\$ | 9.538,83 |
| 15 | 16 | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATÃO OU AÇO CROMADO OU POLIDO, COMK OU SEM PINTURA - COMPLETA (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 159 | R\$ | 73,74 | R\$ | 11.724,66 |
| 15 | 17 | FERROLHO CHATO ZINCADO 450X4 (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 174 | R\$ | 4,46 | R\$ | 776,04 |
| 15 | 18 | FERROLHO COM PORTA CADEADO FERRO GALVANIZADO (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | RAPAIZ | Unid | 189 | R\$ | 8,63 | R\$ | 1.631,07 |
| 15 | 19 | GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 60 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 90 | R\$ | 127,63 | R\$ | 11.486,70 |
| 15 | 20 | GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 70 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 90 | R\$ | 125,33 | R\$ | 11.279,70 |
| 15 | 21 | GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 80 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 90 | R\$ | 135,48 | R\$ | 12.193,20 |
| 15 | 22 | GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 90 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 78 | R\$ | 161,33 | R\$ | 12.583,74 |
| 15 | 23 | JANELA DE MADEIRA (COMPLETA C/ FERRAGENS) 0,80 / 1,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 48 | R\$ | 352,06 | R\$ | 16.898,88 |



| | | | | | | | | | |
|----|----|--|--------|------|-----|-----|--------|-----|-----------|
| 15 | 24 | JANELA, MATERIAL ALUMÍNIO, LARGURA 1,09 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BANDEIRA FIXA PARTE SUPERIOR, VIDROINCOLOR 4 MM, ALTURA 1,07 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL ANODIZADO FOSCO (ALUVID OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ALUVID | Unid | 48 | R\$ | 330,60 | R\$ | 15.868,80 |
| 15 | 25 | PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 60 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 90 | R\$ | 159,92 | R\$ | 14.392,80 |
| 15 | 26 | PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 70 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 90 | R\$ | 194,83 | R\$ | 17.534,70 |
| 15 | 27 | PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 80 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 90 | R\$ | 174,20 | R\$ | 15.678,00 |
| 15 | 28 | PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 90 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 90 | R\$ | 183,00 | R\$ | 16.470,00 |
| 15 | 29 | PORTA DE FERRO 80 X 210 (GERDAUOU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 18 | R\$ | 761,67 | R\$ | 13.710,06 |
| 15 | 30 | PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0,60 / 2,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 129 | R\$ | 137,50 | R\$ | 17.737,50 |
| 15 | 31 | PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/ FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0,70 / 2,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 129 | R\$ | 127,67 | R\$ | 16.469,43 |
| 15 | 32 | PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/ FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0,80 / 2,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 129 | R\$ | 139,50 | R\$ | 17.995,50 |



| | | | | | | | | | |
|----|----|---|-------|------|-----|-----|--------|-----|-----------|
| 15 | 33 | PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0,90 / 2,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 129 | R\$ | 202,83 | R\$ | 26.165,07 |
| 15 | 34 | PORTA SANFONADA 60CM (ARAFORROS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 9 | R\$ | 137,20 | R\$ | 1.234,80 |
| 15 | 35 | PORTA SANFONADA 70CM (ARAFORROS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 9 | R\$ | 156,85 | R\$ | 1.411,65 |
| 15 | 36 | PORTA SANFONADA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, COR BRANCA, LARGURA 0,80M, ALTURA 2,10 M, ESPESSURAMÍNIMA 2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUXADOR E TRINCO (ARAFORROS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | ATLAS | Unid | 9 | R\$ | 182,47 | R\$ | 1.642,23 |
| 15 | 37 | PORTA DE FRENTE DE MADEIRA 1,00X2,10 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) | MISTA | Unid | 9 | R\$ | 702,36 | R\$ | 6.321,24 |

VALOR GLOBAL DOS LANCES

Parágrafo Único – Integram o presente instrumento, independente de transcrição, a Proposta da CONTRATADA, o Edital do Pregão Eletrônico nº 047/2021, e demais elementos constantes do Processo Licitatório nº 030/2021.

2.0 CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1 O prazo de vigência da ata de registro para o fornecimento dos produtos, objeto deste Instrumento, será de **12 (doze) meses**, conforme dispõe o art. 12 do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

3.0 CLÁUSULA TERCEIRA – DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 O licitante vencedor será convocado para assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de homologação do certame.

3.2 O prazo estabelecido no subitem anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual



período, quando solicitado pelo fornecedor e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

- 3.3 É facultado à administração, quando o licitante vencedor convocado não assinar a Ata no prazo e condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.
- 3.4 A recusa injustificada do licitante vencedor ou dos classificados remanescentes em assinar a Ata, dentro do prazo estabelecido no subitem 3.1 desta, ensejará a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório.

4.0 CLÁUSULA QUARTA – DA CONTRATAÇÃO

- 4.1 A contratação será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 62 da Lei 8.666/93.
- 4.2 Deverá ser respeitada, quando da formalização do instrumento contratual ou correlatos, a vigência estabelecida no instrumento convocatório.
- 4.3 O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços deverá ser assinado no prazo de validade desta Ata.

5.0 CLÁUSULA QUINTA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

- 5.1 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93 (§ 1º do art. 12 do Decreto nº. 7.892/2013).
- 5.2 O(s) contrato(s) firmados decorrentes desta Ata de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 65 da Lei 8.666/93.

6.0 CLÁUSULA SEXTA – DA REVISÃO DOS PREÇOS

- 6.1 A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações nos preços registrados, em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Município de Garanhuns promover as negociações junto aos fornecedores, observados às disposições contidas na alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei 8.666/93.
- 6.2 Na ocorrência do preço registrado torna-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o Município de Garanhuns convocará o(s) licitante(s) para negociarem a redução dos preços aos valores praticados no mercado.
- 6.3 Será respeitada a ordem de classificação, prevista na cláusula terceira, dos licitantes que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado.
- 6.4 O(s) licitante(s) que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 6.5 Na ocorrência dos preços registrados na Ata tornarem-se inferiores aos praticados pelo mercado e o licitante não puder cumprir o compromisso, o Município de Garanhuns poderá:
- 6.5.01 Liberar o licitante do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade, se confirmada à veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
 - 6.5.02 Convocar os demais licitantes, registrados em cadastro de reserva, para assegurar igual oportunidade de negociação.



6.6 Não havendo êxito na negociação o Município de Garanhuns procederá a revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

7.0 CLÁUSULA SÉTIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1 A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada quando o licitante:

- a) Descumprir as condições estabelecidas nesta Ata;
- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir os preços registrados, na hipótese destes se tornarem superiores àqueles praticados no mercado; ou
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº. 8.666/93 ou no art. 7º da Lei nº. 10.520/2002.

7.2 O cancelamento do Registro de Preços nas hipóteses previstas nas alíneas "a", "b", "c" e "d" será formalizado por despacho do Município de Garanhuns, assegurado o contraditório e ampla defesa.

7.3 O cancelamento do Registro de Preços poderá ocorrer também por fato superveniente decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovado e justificado:

- a) Por razão de interesse público; ou
- b) A pedido do fornecedor.

8.0 CLÁUSULA OITAVA – DA COMPETÊNCIA DO ÓRGÃO GERENCIADOR (MUNICÍPIO DE GARANHUNS ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO)

8.1 Compete ao órgão gerenciador:

- a) Gerenciar a Ata de Registro de Preços;
- b) Providenciar a assinatura desta Ata e o encaminhamento de sua cópia ao(s) órgão(s) ou entidade(s) participante(s);
- c) Providenciar a indicação dos fornecedores para atendimento às demandas, observada a ordem de classificação e os quantitativos de contratação definidos;
- d) Conduzir eventuais renegociações dos preços registrados; e
- e) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação as suas próprias contratações.

9.0 CLÁUSULA NONA – DA COMPETÊNCIA DO(S) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

9.1 Compete ao(s) órgão(s) participante(s):

- a) Tomar conhecimento da Ata de Registro de Preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições; e
- b) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas



próprias contratações, informando as ocorrências ao Município de Garanhuns

10.0 CLÁUSULA DÉCIMA – DOS DEVERES DO LICITANTE VENCEDOR

10.1 Compete ao licitante vencedor:

- a) Cumprir todas as regras acerca da execução ou aquisição do objeto, da fiscalização, das obrigações, pagamentos e demais disposições previstas no Edital e seus anexos.

11.0 CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 11.1 Desde que devidamente justificada a vantagem, esta Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública Municipal que não tenha participado do certame licitatório, mediante concordância por parte do Município de Garanhuns.
- 11.2 As autorizações de adesões desta Ata não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados nesta Ata para o órgão gerenciador e órgãos participantes, respeitado os termos do subitem 11.5 desta cláusula.
- 11.3 Os quantitativos decorrentes das adesões desta Ata não excederão, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado para o Município de Garanhuns e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.
- 11.4 As autorizações das adesões serão realizadas após a primeira aquisição ou contratação por órgão integrante desta Ata.
- 11.5 Caberá ao licitante, observadas as condições estabelecidas nesta Ata, optar pela aceitação ou não da adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e/ou futuras decorrentes desta Ata, assumidas tanto com o Município de Garanhuns quanto com os órgão participantes.
- 11.6 Após a autorização do Município de Garanhuns, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada, em até 90 (noventa) dias, observado o prazo da vigência da Ata.
- 11.7 É de competência do órgão ou entidade que aderiu à Ata, os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo licitante das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao Município de Garanhuns.
- 11.8 Esta Ata só poderá ser aderida por órgão ou entidade interna da Administração Municipal de Garanhuns/PE.

12.0 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SANÇÕES

- 12.1 O Licitante que inadimplir as obrigações nesta Ata, no todo ou em parte, ficará sujeito às sanções e ao pagamento de multas previstas, conforme o caso, no Edital, no Termo de Referência, contrato, bem como nas disposições elencadas na lei 8.666/93.

13.0 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DISPOSIÇÕES GERAIS

- 13.1 Esta Ata de Registro de Preços implica compromisso de fornecimento nas condições aqui estabelecidas, bem como no Edital e seus anexos, depois de



cumpridos os requisitos de publicidade.

- 13.2 A existência de preços registrados não obriga o Município de Garanhuns a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.
- 13.3 São partes integrantes da presente Ata, independentemente de sua transcrição, o edital do Pregão Eletrônico nº 030/2021 e as propostas da EMPRESA.
- 13.4 A existência da presente Ata de Registro de Preços não obriga este Município a firmar futuras solicitações.
- 14.0 CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO**
- 14.1 É competente o Foro da Comarca de Garanhuns/PE, para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata de Registro de Preços.
- 14.2 E, por estarem justos e acordados, assinam a presente Ata de Registro de Preços
- 14.3 em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, que vai subscrito pelo MUNICÍPIO DE GARANHUNS e pelo(s) FORNECEDOR(ES,) para que este documento produza todos os efeitos legais e jurídicos.

Garanhuns, 01 de fevereiro de 2022.

CONTRATANTE

Wilza Alexandra de C.R. Vitorino
Secretária de Educação
Port. nº 015/2021-GP

MUNICÍPIO DE GARANHUNS

CNPJ Nº. 11.303.906/0001-00

WILZA ALEXANDRA DE CARVALHO RODRIGUES VITORINO

CPF Nº. 000.448.184-40

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

CONTRATADA

ASSINADO DIGITALMENTE
ELENILSON RODRIGUES DA COSTA

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://repro.gov.br/assinador-digital>



INOVA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME

CNPJ nº. 19.867.301/0001-45

RAÍSSA RABELO FERREIRA

CPF nº 136.619.254-07

REPRESENTANTE LEGAL