



## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 008/2023- PE-PMA.

Aos 25 dias de janeiro do ano de 2023, O **MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA**, CNPJ 05.105.127/0001-99, com endereço na rua Siqueira Mendes, nº 1359, Centro, Cep: 68440-000, neste ato representado pela Prefeita Municipal, Senhora **FRANCINETI MARIA RODRIGUES CARVALHO**, CPF:318.852.252-53, residente e domiciliada à Passagem Humberto Parente, 1555, Centro, Abaetetuba/PA e, com interveniência da **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO PÚBLICA-SEMOB**, CNPJ 05.105.127/0001-99, com endereço na rua Siqueira Mendes, nº 1359, Centro, Cep: 68440-000, Abaetetuba/PA, representada por sua Secretária, Sr.<sup>a</sup> **ZENILDA TRINDADE DA COSTA**, CPF: 333.236.152-04, domiciliada e residente à Rua Magno de Araújo, nº 1657, bairro São Lourenço, Abaetetuba/PA, considerando o resultado da licitação na modalidade de PREGÃO de nº 048/2022-PE-PMA, na forma ELETRÔNICA, para REGISTRO DE PREÇOS, Processo Administrativo nº 2022/1212-001-PMA, resolve registrar os preços da(s) empresa(s) **R C DA SILVA & CIA LTDA**, CNPJ Nº 41.136.186/0001-98, com sede na Tv. João de Deus, Nº 1770 – Bairro Aviação - Abaetetuba/PA -CEP: 68.440-000, indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo às condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, Decreto nº 7.892/13, Decreto nº 9.488/18 de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

### 1- DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o **Sistema de Registro de Preços Para Fornecimento de Materiais de Construção, Elétrico, Hidráulico, EPI e Outros Materiais Diversos, Para Atender às Demandas da Prefeitura Municipal de Abaetetuba/PA e Secretarias Municipais Vinculadas**, conforme condições e especificações contidas no Termo de Referência e em seus Anexos.

### 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. Em decorrência da proposta apresentada e homologada no Pregão Eletrônico nº 048/2022-PE-PMA, ficam registrados para contratações futuras os preços unitários e respectivo fornecedor (es), identificado (s) a seguir:

|            |                                                             |                   |                |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| Fornecedor | <b>R C DA SILVA E CIA LTDA</b>                              |                   |                |
| CNPJ       | 41.136.186/0001-98                                          | Insc. Estadual nº | 15.747.682-0   |
| Endereço   | Tv. Joao de Deus, Nº 1770 – Bairro Aviação - Abaetetuba/PA. |                   |                |
| Cep.       | 68.440-000                                                  | Telefone          | (91) 992768665 |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|                |                |                 |                             |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------------------|
| Celular        | (91) 992768665 | E-mail          | eletrocenter_21@hotmail.com |
| Conta Corrente | 58.642-0       | Agência: 1000-6 | Banco: Banco do Brasil      |

| LOTE 01 - CIMENTO               |                                                                                                                   |         |        |            |                  |              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|------------------|--------------|
| ITEM                            | PRODUTO                                                                                                           | UNIDADE | QUANT, | V. UNIT    | V. TOTAL         | MARCA        |
| 1                               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - SACO 50 KG                                                                   | SACO    | 25000  | R\$ 50,50  | R\$ 1.262.500,00 | POTY         |
| TOTAL DO LOTE                   |                                                                                                                   |         |        |            | R\$ 1.262.500,00 |              |
| LOTE 02 - PISOS E REVESTIMENTOS |                                                                                                                   |         |        |            |                  |              |
| ITEM                            | PRODUTO                                                                                                           | UNIDADE | QUANT, | V. UNIT    | V. TOTAL         | MARCA        |
| 1                               | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                             | KG      | 45000  | R\$ 0,73   | R\$ 32.850,00    | PLASTIMASSA  |
| 2                               | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                           | KG      | 35000  | R\$ 1,19   | R\$ 41.650,00    | PLASTIMASSA  |
| 3                               | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                     | KG      | 30000  | R\$ 1,19   | R\$ 35.700,00    | PLASTIMASSA  |
| 4                               | ARGAMASSA PISO SOBRE PISO                                                                                         | KG      | 30000  | R\$ 1,95   | R\$ 58.500,00    | PLASTIMASSA  |
| 5                               | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                              | M2      | 3500   | R\$ 75,35  | R\$ 263.725,00   | KARINA       |
| 6                               | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                       | M2      | 5500   | R\$ 36,99  | R\$ 203.445,00   | KARINA       |
| 7                               | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2      | 6000   | R\$ 30,65  | R\$ 183.900,00   | KARINA       |
| 8                               | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                           | M2      | 2500   | R\$ 98,00  | R\$ 245.000,00   | CARMELO FIOR |
| 9                               | PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)                                    | M2      | 1000   | R\$ 148,00 | R\$ 148.000,00   | DURAFLOOR    |
| 10                              | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                                   | M2      | 1400   | R\$ 118,50 | R\$ 165.900,00   | CARMELO FIOR |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                         |    |       |            |                |                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|----------------|------------------|
| 11 | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA                 | M2 | 400   | R\$ 194,00 | R\$ 77.600,00  | DIRECT BORRACHAS |
| 12 | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA                  | M2 | 400   | R\$ 201,00 | R\$ 80.400,00  | DIRECT BORRACHAS |
| 13 | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA        | M2 | 200   | R\$ 522,50 | R\$ 104.500,00 | DIRECT BORRACHAS |
| 14 | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA           | M2 | 150   | R\$ 465,00 | R\$ 69.750,00  | DIRECT BORRACHAS |
| 15 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                        | KG | 10000 | R\$ 4,35   | R\$ 43.500,00  | PLASTMASSA       |
| 16 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                             | KG | 800   | R\$ 86,00  | R\$ 68.800,00  | QUARTZOLIT       |
| 17 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 2000  | R\$ 27,10  | R\$ 54.200,00  | KARINA           |
| 18 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2                | M2 | 1500  | R\$ 51,30  | R\$ 76.950,00  | KARINA           |
| 19 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2     | M2 | 1500  | R\$ 37,10  | R\$ 55.650,00  | KARINA           |
| 20 | REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE                       | L  | 800   | R\$ 94,00  | R\$ 75.200,00  | PLASTEEL         |
| 21 | RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM                                                                   | M  | 1000  | R\$ 15,40  | R\$ 15.400,00  | COPA FER         |
| 22 | RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM                     | M  | 1000  | R\$ 16,10  | R\$ 16.100,00  | MADEI            |
| 23 | RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO                               | M  | 1000  | R\$ 62,45  | R\$ 62.450,00  | Petramar Store   |
| 24 | RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM                                                | M  | 800   | R\$ 48,00  | R\$ 38.400,00  | Petramar Store   |
| 25 | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS            | M  | 800   | R\$ 80,35  | R\$ 64.280,00  | Petramar Store   |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                              |    |      |            |               |           |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|---------------|-----------|--|
|    | EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM                                                                                                |    |      |            |               |           |  |
| 26 | RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM                                                                                                    | M  | 1000 | R\$ 21,65  | R\$ 21.650,00 | VENTURINE |  |
| 27 | RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM                                                                            | M  | 1000 | R\$ 41,70  | R\$ 41.700,00 | VENTURINE |  |
| 28 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM               | M  | 300  | R\$ 96,00  | R\$ 28.800,00 | VENTURINE |  |
| 29 | SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM                                                                         | M  | 300  | R\$ 98,00  | R\$ 29.400,00 | VENTURINE |  |
| 30 | SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO                                                        | M  | 300  | R\$ 87,00  | R\$ 26.100,00 | VENTURINE |  |
| 31 | SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM                                                                      | M  | 300  | R\$ 51,00  | R\$ 15.300,00 | VENTURINE |  |
| 32 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM | M2 | 200  | R\$ 228,26 | R\$ 45.652,00 | CRISTALE  |  |
| 33 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM     | M2 | 200  | R\$ 147,00 | R\$ 29.400,00 | CRISTALE  |  |
| 34 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM                   | M2 | 200  | R\$ 220,00 | R\$ 44.000,00 | CRISTALE  |  |
| 35 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM                       | M2 | 200  | R\$ 148,00 | R\$ 29.600,00 | CRISTALE  |  |
| 36 | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA                                                           | M  | 200  | R\$ 123,95 | R\$ 24.790,00 | VENTURINE |  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

| 37                           | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO                       | M       | 180    | R\$ 133,30 | R\$ 23.994,00    | VENTURIN E |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|------------------|------------|
| 38                           | PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM                             | M2      | 200    | R\$ 104,30 | R\$ 20.860,00    | VENTURIN E |
| 39                           | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO              | M       | 150    | R\$ 184,50 | R\$ 27.675,00    | VENTURIN E |
| 40                           | JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATÉ 5 MCA                                 | M       | 300    | R\$ 88,55  | R\$ 26.565,00    | OLICAR     |
| 41                           | JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATÉ 30 MCA                                | M       | 200    | R\$ 131,75 | R\$ 26.350,00    | OLICAR     |
| 42                           | JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/10, ATÉ 100 MCA                            | M       | 50     | R\$ 495,90 | R\$ 24.795,00    | OLICAR     |
| 43                           | JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/6, ATÉ 100 MCA                             | M       | 50     | R\$ 410,25 | R\$ 20.512,50    | OLICAR     |
| 44                           | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)                | M       | 3000   | R\$ 1,35   | R\$ 4.050,00     | OLICAR     |
| 45                           | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                  | M       | 3000   | R\$ 1,30   | R\$ 3.900,00     | OLICAR     |
| 46                           | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                  | M       | 3000   | R\$ 2,05   | R\$ 6.150,00     | OLICAR     |
| TOTAL DO LOTE                |                                                                                                    |         |        |            | R\$ 2.803.093,50 | (OK)       |
| LOTE 03 - MATERIAIS DIVERSOS |                                                                                                    |         |        |            |                  |            |
| ITEM                         | PRODUTO                                                                                            | UNIDADE | QUANT. | V. UNIT    | V. TOTAL         | MARCA      |
| 1                            | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJEÇÃO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE | KG      | 50     | R\$ 172,50 | R\$ 8.625,00     | SIKA       |
| 2                            | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO                                    | KG      | 50     | R\$ 61,40  | R\$ 3.070,00     | SIKA       |
| 3                            | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                     | KG      | 50     | R\$ 52,50  | R\$ 2.625,00     | SIKA       |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                 |    |     |           |              |             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|--------------|-------------|
| 4  | ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS            | L  | 50  | R\$ 20,20 | R\$ 1.010,00 | QUARTZOLIT  |
| 5  | ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS                                            | L  | 200 | R\$ 17,70 | R\$ 3.540,00 | PLASTIMASSA |
| 6  | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L  | 200 | R\$ 8,20  | R\$ 1.640,00 | SIKA        |
| 7  | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRÁPIDA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                                    | L  | 250 | R\$ 19,00 | R\$ 4.750,00 | SIKA        |
| 8  | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO CRISTALIZANTE                                                                 | L  | 200 | R\$ 27,40 | R\$ 5.480,00 | SIKA        |
| 9  | ADITIVO LÍQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                      | L  | 200 | R\$ 8,10  | R\$ 1.620,00 | SIKA        |
| 10 | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS    | L  | 250 | R\$ 9,00  | R\$ 2.250,00 | PLATIMASSA  |
| 11 | ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE ÁGUA PARA CONCRETO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS          | L  | 150 | R\$ 8,40  | R\$ 1.260,00 | SIKA        |
| 12 | ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                           | KG | 250 | R\$ 21,30 | R\$ 5.325,00 | SIKA        |
| 13 | AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO                                        | KG | 300 | R\$ 13,40 | R\$ 4.020,00 | VEDACIT     |
| 14 | ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO                                                              | UN | 50  | R\$ 74,40 | R\$ 3.720,00 | HERC        |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                               |    |      |            |               |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|---------------|------------|
| 15 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL                                                                              | UN | 100  | R\$ 0,33   | R\$ 33,00     | HERC       |
| 16 | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V                                                                        | UN | 80   | R\$ 0,51   | R\$ 40,80     | CENSI      |
| 17 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                      | UN | 50   | R\$ 334,50 | R\$ 16.725,00 | LUZART     |
| 18 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                 | UN | 40   | R\$ 563,10 | R\$ 22.524,00 | LUZART     |
| 19 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO | UN | 35   | R\$ 504,50 | R\$ 17.657,50 | LUZART     |
| 20 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)                            | UN | 50   | R\$ 178,00 | R\$ 8.900,00  | LUZART     |
| 21 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)                          | UN | 50   | R\$ 196,50 | R\$ 9.825,00  | LUZART     |
| 22 | BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)                                                     | UN | 30   | R\$ 396,50 | R\$ 11.895,00 | LUZART     |
| 23 | BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L                                                                                              | UN | 100  | R\$ 12,70  | R\$ 1.270,00  | DECOPLAS T |
| 24 | BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS                                                                                       | UN | 150  | R\$ 7,45   | R\$ 1.117,50  | JAGUAR     |
| 25 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM                                                                      | UN | 20   | R\$ 162,45 | R\$ 3.249,00  | VENTURIN E |
| 26 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM                                                                      | UN | 20   | R\$ 203,65 | R\$ 4.073,00  | VENTURIN E |
| 27 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM                                                                      | UN | 20   | R\$ 459,00 | R\$ 9.180,00  | VENTURIN E |
| 28 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10                                                                                                    | UN | 1000 | R\$ 0,65   | R\$ 650,00    | IV PLAST   |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                      |    |      |           |              |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|--------------|----------|
| 29 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                             | UN | 1000 | R\$ 1,15  | R\$ 1.150,00 | IV PLAST |
| 30 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA                                                                        | UN | 1000 | R\$ 1,75  | R\$ 1.750,00 | IV PLAST |
| 31 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4                                                                                                                                                            | UN | 1000 | R\$ 0,10  | R\$ 100,00   | IV PLAST |
| 32 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S5                                                                                                                                                            | UN | 1000 | R\$ 0,10  | R\$ 100,00   | IV PLAST |
| 33 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6                                                                                                                                                            | UN | 1000 | R\$ 0,15  | R\$ 150,00   | IV PLAST |
| 34 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                              | UN | 1000 | R\$ 0,35  | R\$ 350,00   | IV PLAST |
| 35 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8                                                                                                                                                            | UN | 1000 | R\$ 0,35  | R\$ 350,00   | IV PLAST |
| 36 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                              | UN | 1000 | R\$ 0,70  | R\$ 700,00   | IV PLAST |
| 37 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                                    | UN | 1000 | R\$ 0,70  | R\$ 700,00   | IV PLAST |
| 38 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 200  | R\$ 21,30 | R\$ 4.260,00 | PADO     |
| 39 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 180  | R\$ 32,00 | R\$ 5.760,00 | PADO     |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                         |    |      |            |              |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|--------------|---------------|
| 40 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 150  | R\$ 45,70  | R\$ 6.855,00 | PADO          |
| 41 | COLA BRANCA BASE PVA                                                                                                                                                    | KG | 80   | R\$ 26,70  | R\$ 2.136,00 | KALA          |
| 42 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)                                                                                                         | UN | 50   | R\$ 123,50 | R\$ 6.175,00 | PISTA E CAMPO |
| 43 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM                                                                                                   | UN | 50   | R\$ 51,00  | R\$ 2.550,00 | PISTA E CAMPO |
| 44 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO                                                                                                                                     | KG | 220  | R\$ 43,30  | R\$ 9.526,00 | VEDACIT       |
| 45 | DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL                                                                                                                | L  | 400  | R\$ 19,70  | R\$ 7.880,00 | VEDACIT       |
| 46 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                                         | L  | 400  | R\$ 7,90   | R\$ 3.160,00 | VEDACIT       |
| 47 | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO                                                                                                                                | L  | 500  | R\$ 13,90  | R\$ 6.950,00 | SUPREME       |
| 48 | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                       | L  | 400  | R\$ 22,40  | R\$ 8.960,00 | VELOZ         |
| 49 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO                                                                                                            | KG | 300  | R\$ 10,00  | R\$ 3.000,00 | SIKA          |
| 50 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                    | UN | 5000 | R\$ 0,21   | R\$ 1.050,00 | INOVAPLAST    |
| 51 | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS                                                    | UN | 5000 | R\$ 0,34   | R\$ 1.700,00 | INOVAPLAST    |
| 52 | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA                                                                        | UN | 5000 | R\$ 0,35   | R\$ 1.750,00 | INOVAPLAST    |
| 53 | ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM                                      | UN | 5000 | R\$ 1,70   | R\$ 8.500,00 | INOVAPLAST    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                 |    |       |           |               |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|---------------|------------|
| 54 | ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM                       | UN | 5000  | R\$ 1,45  | R\$ 7.250,00  | INOVAPLAST |
| 55 | ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM                | UN | 5000  | R\$ 2,70  | R\$ 13.500,00 | INOVAPLAST |
| 56 | ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES                                                                    | UN | 4500  | R\$ 1,50  | R\$ 6.750,00  | INOVAPLAST |
| 57 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                                                                 | UN | 300   | R\$ 7,30  | R\$ 2.190,00  | ADERE      |
| 58 | FLANELA *30 X 40* CM                                                                                                                            | UN | 1500  | R\$ 2,90  | R\$ 4.350,00  | CCA TEXTIL |
| 59 | GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL                                                                                                                | KG | 18000 | R\$ 1,90  | R\$ 34.200,00 | SIKA       |
| 60 | GRAXA LUBRIFICANTE                                                                                                                              | KG | 800   | R\$ 42,50 | R\$ 34.000,00 | UNIGLAS    |
| 61 | GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA | UN | 800   | R\$ 2,40  | R\$ 1.920,00  | VONDER     |
| 62 | GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM                                                                                  | UN | 800   | R\$ 18,40 | R\$ 14.720,00 | VONDER     |
| 63 | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M                                             | M2 | 1500  | R\$ 10,60 | R\$ 15.900,00 | MACCAFERRI |
| 64 | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M                                             | M2 | 1500  | R\$ 12,70 | R\$ 19.050,00 | MACCAFERRI |
| 65 | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M                                             | M2 | 1500  | R\$ 17,00 | R\$ 25.500,00 | MACCAFERRI |
| 66 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)                                                  | UN | 50    | R\$ 84,20 | R\$ 4.210,00  | ICASA      |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                         |    |     |            |               |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|---------------|----------|
| 67 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)        | UN | 60  | R\$ 93,00  | R\$ 5.580,00  | ICASA    |
| 68 | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C) | UN | 60  | R\$ 148,90 | R\$ 8.934,00  | ICASA    |
| 69 | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)   | UN | 60  | R\$ 416,80 | R\$ 25.008,00 | ICASA    |
| 70 | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C) | UN | 60  | R\$ 429,40 | R\$ 25.764,00 | ICASA    |
| 71 | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)               | UN | 60  | R\$ 133,50 | R\$ 8.010,00  | ICASA    |
| 72 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)                                   | UN | 60  | R\$ 142,60 | R\$ 8.556,00  | ICASA    |
| 73 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)                                   | UN | 55  | R\$ 159,70 | R\$ 8.783,50  | ICASA    |
| 74 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM                                | UN | 60  | R\$ 81,00  | R\$ 4.860,00  | ICASA    |
| 75 | LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)                                 | UN | 45  | R\$ 277,40 | R\$ 12.483,00 | ICASA    |
| 76 | LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)                      | UN | 60  | R\$ 136,80 | R\$ 8.208,00  | ICASA    |
| 77 | RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)                                          | UN | 200 | R\$ 97,00  | R\$ 19.400,00 | BRASILIT |
| 78 | RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)     | UN | 200 | R\$ 95,00  | R\$ 19.000,00 | BRASILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                        |    |      |            |                |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|----------------|----------|
| 79 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, *30* L                                                                             | UN | 50   | R\$ 466,90 | R\$ 23.345,00  | DFIBRA   |
| 80 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L                                                                               | UN | 50   | R\$ 342,80 | R\$ 17.140,00  | DFIBRA   |
| 81 | TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM                                            | UN | 30   | R\$ 244,60 | R\$ 7.338,00   | DFIBRA   |
| 82 | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUMA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM                                        | UN | 30   | R\$ 299,70 | R\$ 8.991,00   | DFIBRA   |
| 83 | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM                                | UN | 35   | R\$ 159,20 | R\$ 5.572,00   | DFIBRA   |
| 84 | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM                                          | UN | 35   | R\$ 201,50 | R\$ 7.052,50   | DFIBRA   |
| 85 | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS          | M2 | 500  | R\$ 2,90   | R\$ 1.450,00   | VONDER   |
| 86 | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)                        | M  | 700  | R\$ 2,60   | R\$ 1.820,00   | VONDER   |
| 87 | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) | M  | 650  | R\$ 3,60   | R\$ 2.340,00   | VONDER   |
| 88 | TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M                                               | M2 | 400  | R\$ 51,50  | R\$ 20.600,00  | IBRAVIR  |
| 89 | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)                                                         | UN | 1000 | R\$ 265,10 | R\$ 265.100,00 | BRASILIT |
| 90 | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)                                                         | UN | 800  | R\$ 394,60 | R\$ 315.680,00 | BRASILIT |
| 91 | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)                                                         | UN | 800  | R\$ 497,50 | R\$ 398.000,00 | BRASILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                         |    |      |            |                |          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|----------------|----------|
| 92  | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)          | UN | 800  | R\$ 301,80 | R\$ 241.440,00 | BRASILIT |
| 93  | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)          | UN | 600  | R\$ 557,80 | R\$ 334.680,00 | BRASILIT |
| 94  | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)          | UN | 600  | R\$ 660,40 | R\$ 396.240,00 | BRASILIT |
| 95  | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | UN | 1500 | R\$ 22,00  | R\$ 33.000,00  | BRASILIT |
| 96  | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | UN | 1000 | R\$ 35,20  | R\$ 35.200,00  | BRASILIT |
| 97  | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | M2 | 1200 | R\$ 32,30  | R\$ 38.760,00  | BRASILIT |
| 98  | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | UN | 800  | R\$ 95,00  | R\$ 76.000,00  | BRASILIT |
| 99  | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | UN | 1000 | R\$ 103,40 | R\$ 103.400,00 | BRASILIT |
| 100 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | M2 | 1000 | R\$ 47,70  | R\$ 47.700,00  | BRASILIT |
| 101 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | UN | 800  | R\$ 201,40 | R\$ 161.120,00 | BRASILIT |
| 102 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | UN | 800  | R\$ 180,40 | R\$ 144.320,00 | BRASILIT |
| 103 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | UN | 800  | R\$ 203,10 | R\$ 162.480,00 | BRASILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |            |                |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|----------------|----------|
| 104 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                                                                                                                                                                                      | UN | 800  | R\$ 236,00 | R\$ 188.800,00 | BRASILIT |
| 105 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                                                                                                                                                                                      | UN | 600  | R\$ 333,30 | R\$ 199.980,00 | BRASILIT |
| 106 | TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 600  | R\$ 52,80  | R\$ 31.680,00  | IBRAVIR  |
| 107 | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | M2 | 800  | R\$ 199,00 | R\$ 159.200,00 | SINOBRAS |
| 108 | TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA                                                                                                                                                    | M2 | 1200 | R\$ 56,00  | R\$ 67.200,00  | SINOBRAS |
| 109 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM    | M2 | 800  | R\$ 224,20 | R\$ 179.360,00 | SINOBRAS |
| 110 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM                 | M2 | 1000 | R\$ 182,90 | R\$ 182.900,00 | SINOBRAS |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |            |                |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|----------------|--------------|
| 111 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM | M2 | 1000 | R\$ 188,90 | R\$ 188.900,00 | SINOBRAS     |
| 112 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM                    | M2 | 1000 | R\$ 195,10 | R\$ 195.100,00 | SINOBRAS     |
| 113 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM                                                                                                                                | M2 | 1200 | R\$ 59,50  | R\$ 71.400,00  | ARCELOMITA L |
| 114 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)                                                                                                                                   | UN | 400  | R\$ 392,60 | R\$ 157.040,00 | ARCELOMITA L |
| 115 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)                                                                                                                                   | UN | 600  | R\$ 496,00 | R\$ 297.600,00 | ARCELOMITA L |
| 116 | TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM                                                                                                                                                                                                           | UN | 400  | R\$ 58,30  | R\$ 23.320,00  | IBRAVIR      |
| 117 | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA                                                                                                                                                                                                         | M2 | 150  | R\$ 746,60 | R\$ 111.990,00 | QUALIT       |
| 118 | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA                                                                                                                                                                                                          | M2 | 250  | R\$ 233,30 | R\$ 58.325,00  | QUALIT       |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                     |    |     |            |               |        |
|-----|-----------------------------------------------------|----|-----|------------|---------------|--------|
| 119 | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA | M2 | 200 | R\$ 331,60 | R\$ 66.320,00 | QUALIT |
| 120 | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA | M2 | 180 | R\$ 538,20 | R\$ 96.876,00 | QUALIT |
| 121 | VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO             | M2 | 200 | R\$ 266,60 | R\$ 53.320,00 | QUALIT |
| 122 | VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO             | M2 | 200 | R\$ 399,90 | R\$ 79.980,00 | QUALIT |
| 123 | VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO           | M2 | 200 | R\$ 287,80 | R\$ 57.560,00 | QUALIT |
| 124 | VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO            | M2 | 200 | R\$ 499,90 | R\$ 99.980,00 | QUALIT |
| 125 | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO         | M2 | 150 | R\$ 174,90 | R\$ 26.235,00 | QUALIT |
| 126 | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO              | M2 | 200 | R\$ 199,90 | R\$ 39.980,00 | QUALIT |
| 127 | VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO              | M2 | 200 | R\$ 233,30 | R\$ 46.660,00 | QUALIT |
| 128 | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO             | M2 | 200 | R\$ 283,30 | R\$ 56.660,00 | QUALIT |
| 129 | VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO              | M2 | 150 | R\$ 413,30 | R\$ 61.995,00 | QUALIT |
| 130 | VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO   | M2 | 200 | R\$ 166,60 | R\$ 33.320,00 | QUALIT |
| 131 | VIDRO PLANO ARMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO         | M2 | 130 | R\$ 499,90 | R\$ 64.987,00 | QUALIT |
| 132 | VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO          | M2 | 140 | R\$ 516,60 | R\$ 72.324,00 | QUALIT |
| 133 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO    | M2 | 140 | R\$ 507,10 | R\$ 70.994,00 | QUALIT |
| 134 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO     | M2 | 140 | R\$ 299,20 | R\$ 41.888,00 | QUALIT |
| 135 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO     | M2 | 140 | R\$ 390,60 | R\$ 54.684,00 | QUALIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                               |    |     |            |               |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|---------------|----------|
| 136 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)                        | M2 | 100 | R\$ 548,40 | R\$ 54.840,00 | QUALIT   |
| 137 | VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO                                                                | M2 | 100 | R\$ 639,10 | R\$ 63.910,00 | QUALIT   |
| 138 | VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO                                                                 | M2 | 140 | R\$ 361,00 | R\$ 50.540,00 | QUALIT   |
| 139 | VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO                                                                 | M2 | 140 | R\$ 487,80 | R\$ 68.292,00 | QUALIT   |
| 140 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | M2 | 400 | R\$ 100,10 | R\$ 40.040,00 | V FORTLE |
| 141 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)         | M2 | 600 | R\$ 40,60  | R\$ 24.360,00 | V FORTLE |
| 142 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)    | M2 | 800 | R\$ 29,80  | R\$ 23.840,00 | V FORTLE |
| 143 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)    | M2 | 800 | R\$ 29,20  | R\$ 23.360,00 | V FORTLE |
| 144 | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M                                                          | M  | 250 | R\$ 5,50   | R\$ 1.375,00  | V FORTLE |
| 145 | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                         | UN | 20  | R\$ 228,00 | R\$ 4.560,00  | LIDER    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                                                                                                            |    |    |              |               |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|---------------|-------|
| 146 | JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO                     | UN | 25 | R\$ 150,50   | R\$ 3.762,50  | LIDER |
| 147 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 15 | R\$ 493,90   | R\$ 7.408,50  | LIDER |
| 148 | JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)                                  | UN | 12 | R\$ 1.264,70 | R\$ 15.176,40 | LIDER |
| 149 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR                   | UN | 15 | R\$ 523,50   | R\$ 7.852,50  | LIDER |
| 150 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO                   | UN | 15 | R\$ 291,50   | R\$ 4.372,50  | LIDER |
| 151 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO                   | UN | 15 | R\$ 375,70   | R\$ 5.635,50  | LIDER |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                                                                                                                                             |    |    |              |               |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|---------------|-------|
| 152 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR                                             | UN | 15 | R\$ 454,90   | R\$ 6.823,50  | LIDER |
| 153 | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE                                                            | M2 | 15 | R\$ 531,70   | R\$ 7.975,50  | LIDER |
| 154 | JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS ( 2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO, INCLUSO GUARNICAO | UN | 12 | R\$ 1.180,10 | R\$ 14.161,20 | LIDER |
| 155 | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR                                                                            | UN | 25 | R\$ 214,50   | R\$ 5.362,50  | LIDER |
| 156 | JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)                                                                                                  | UN | 30 | R\$ 498,50   | R\$ 14.955,00 | LIDER |
| 157 | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR                 | UN | 30 | R\$ 423,30   | R\$ 12.699,00 | LIDER |
| 158 | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO / ALIZAR              | UN | 32 | R\$ 578,40   | R\$ 18.508,80 | LIDER |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

| 159                 | BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)                           | UN      | 300   | R\$ 28,50  | R\$ 8.550,00     | IBRAVIR     |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|------------------|-------------|
| 160                 | BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)                        | UN      | 350   | R\$ 27,60  | R\$ 9.660,00     | IBRAVIR     |
| 161                 | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA                                                               | M2      | 1200  | R\$ 2,00   | R\$ 2.400,00     | LONAX       |
| 162                 | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA                                                                    | M2      | 1200  | R\$ 1,45   | R\$ 1.740,00     | LONAX       |
| TOTAL DO LOTE       |                                                                                                              |         |       |            | R\$ 7.067.250,20 |             |
| LOTE 04 - FERRAGENS |                                                                                                              |         |       |            |                  |             |
| ITEM                | PRODUTO                                                                                                      | UNIDADE | QUANT | V. UNIT    | V. TOTAL         | MARCA       |
| 1                   | ACO CA-60, 4,2 MM VERGALHAO (Vara 12 m)                                                                      | UN      | 5000  | R\$ 11,30  | R\$ 56.500,00    | SINOBRAS    |
| 2                   | ACO CA-60, 5,0 MM VERGALHAO (Vara 12 m)                                                                      | UN      | 10000 | R\$ 16,20  | R\$ 162.000,00   | SINOBRAS    |
| 3                   | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)                                                                     | UN      | 8000  | R\$ 28,00  | R\$ 224.000,00   | SINOBRAS    |
| 4                   | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)                                                                     | UN      | 6500  | R\$ 46,20  | R\$ 300.300,00   | SINOBRAS    |
| 5                   | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)                                                                    | UN      | 6000  | R\$ 70,00  | R\$ 420.000,00   | SINOBRAS    |
| 6                   | ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)                                                                    | UN      | 3500  | R\$ 94,00  | R\$ 329.000,00   | SINOBRAS    |
| 7                   | ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)                                                                    | UN      | 2500  | R\$ 157,00 | R\$ 392.500,00   | SINOBRAS    |
| 8                   | ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)                                                                    | UN      | 2500  | R\$ 283,46 | R\$ 708.650,00   | SINOBRAS    |
| 9                   | ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)                                                                    | UN      | 1000  | R\$ 442,90 | R\$ 442.900,00   | SINOBRAS    |
| 10                  | ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)                                                                    | UN      | 800   | R\$ 796,00 | R\$ 636.800,00   | SINOBRAS    |
| 11                  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                           | KG      | 3000  | R\$ 22,00  | R\$ 66.000,00    | ARCELOMITAL |
| 12                  | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN      | 150   | R\$ 28,90  | R\$ 4.335,00     | SILVANA     |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                               |     |     |           |               |         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|---------------|---------|
| 13 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS                                | UN  | 150 | R\$ 6,97  | R\$ 1.045,50  | SILVANA |
| 14 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                 | UN  | 150 | R\$ 13,39 | R\$ 2.008,50  | SILVANA |
| 15 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                   | UN  | 150 | R\$ 11,97 | R\$ 1.795,50  | SILVANA |
| 16 | DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                  | UN  | 150 | R\$ 30,97 | R\$ 4.645,50  | SILVANA |
| 17 | DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS                                                                | UN  | 150 | R\$ 84,17 | R\$ 12.625,50 | SILVANA |
| 18 | MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM                                                       | PAR | 60  | R\$ 41,77 | R\$ 2.506,20  | HELLA   |
| 19 | MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS                      | PAR | 150 | R\$ 19,97 | R\$ 2.995,50  | HELLA   |
| 20 | MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"                                                                      | PAR | 150 | R\$ 78,97 | R\$ 11.845,50 | HELLA   |
| 21 | ROSETA QUADRADA, SEM FUIROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS                   | UN  | 60  | R\$ 12,97 | R\$ 778,20    | HELLA   |
| 22 | ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUIROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS       | UN  | 60  | R\$ 12,38 | R\$ 742,80    | HELLA   |
| 23 | FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ  | 120 | R\$ 92,56 | R\$ 11.107,20 | HELLA   |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                                          |    |     |            |               |       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|---------------|-------|
| 24 | FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA                                                           | CJ | 120 | R\$ 75,97  | R\$ 9.116,40  | HELLA |
| 25 | FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANÇA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO                                                           | CJ | 100 | R\$ 114,57 | R\$ 11.457,00 | HELLA |
| 26 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL     | UN | 100 | R\$ 12,37  | R\$ 1.237,00  | HELLA |
| 27 | FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM                                                                                           | UN | 80  | R\$ 12,53  | R\$ 1.002,40  | HELLA |
| 28 | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                                                                                    | UN | 80  | R\$ 55,16  | R\$ 4.412,80  | HELLA |
| 29 | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA                                                                                       | UN | 80  | R\$ 85,65  | R\$ 6.852,00  | HELLA |
| 30 | FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES                                                                            | UN | 120 | R\$ 19,55  | R\$ 2.346,00  | HELLA |
| 31 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | CJ | 100 | R\$ 49,97  | R\$ 4.997,00  | HELLA |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |            |              |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|-------|
| 32 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS) | CJ | 80 | R\$ 94,56  | R\$ 7.564,80 | HELLA |
| 33 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                               | CJ | 80 | R\$ 62,97  | R\$ 5.037,60 | HELLA |
| 34 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                               | CJ | 60 | R\$ 125,80 | R\$ 7.548,00 | HELLA |
| 35 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA                                | CJ | 60 | R\$ 56,73  | R\$ 3.403,80 | HELLA |
| 36 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA                                | CJ | 60 | R\$ 94,10  | R\$ 5.646,00 | HELLA |
| 37 | FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                                                          | UN | 60 | R\$ 47,00  | R\$ 2.820,00 | HELLA |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |            |              |         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|---------|
| 38 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA                    | CJ | 75 | R\$ 71,00  | R\$ 5.325,00 | HELLA   |
| 39 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA                    | CJ | 60 | R\$ 113,50 | R\$ 6.810,00 | HELLA   |
| 40 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                         | CJ | 80 | R\$ 82,63  | R\$ 6.610,40 | HELLA   |
| 41 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                         | CJ | 60 | R\$ 133,31 | R\$ 7.998,60 | HELLA   |
| 42 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS) | CJ | 60 | R\$ 70,62  | R\$ 4.237,20 | HELLA   |
| 43 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA                          | CJ | 50 | R\$ 113,99 | R\$ 5.699,50 | HELLA   |
| 44 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA                                                                                           | CJ | 50 | R\$ 74,11  | R\$ 3.705,50 | SILVANA |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                                          |    |      |            |               |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|---------------|----------|
| 45 | FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS                                                                                                                    | UN | 60   | R\$ 21,99  | R\$ 1.319,40  | SILVANA  |
| 46 | FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS                                                                                                      | UN | 60   | R\$ 26,27  | R\$ 1.576,20  | SILAVA   |
| 47 | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS) | UN | 60   | R\$ 111,78 | R\$ 6.706,80  | SILVANA  |
| 48 | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS) | UN | 50   | R\$ 146,21 | R\$ 7.310,50  | SILVANA  |
| 49 | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM                                         | UN | 50   | R\$ 24,21  | R\$ 1.210,50  | SILVANA  |
| 50 | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM                                         | UN | 50   | R\$ 52,49  | R\$ 2.624,50  | SILVANA  |
| 51 | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM                                         | UN | 50   | R\$ 91,27  | R\$ 4.563,50  | SILVANA  |
| 52 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                                                                                                                   | KG | 150  | R\$ 229,80 | R\$ 34.470,00 | OLK      |
| 53 | SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM                                                                                                                                             | KG | 150  | R\$ 241,67 | R\$ 36.250,50 | TITANIUN |
| 54 | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)                                                                                                                     | UN | 100  | R\$ 278,87 | R\$ 27.887,00 | TITANIUN |
| 55 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                                                                             | UN | 2000 | R\$ 1,29   | R\$ 2.580,00  | MONTEC   |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                          |    |      |           |               |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|---------------|--------|
| 56 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                                                               | UN | 2000 | R\$ 1,36  | R\$ 2.720,00  | MONTEC |
| 57 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                                                               | UN | 2000 | R\$ 1,52  | R\$ 3.040,00  | MONTEC |
| 58 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                 | UN | 2500 | R\$ 0,38  | R\$ 950,00    | MONTEC |
| 59 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                   | UN | 2000 | R\$ 0,75  | R\$ 1.500,00  | MONTEC |
| 60 | PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0                                                                              | KG | 1200 | R\$ 14,15 | R\$ 16.980,00 | GERDAL |
| 61 | PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0                                                                              | KG | 1000 | R\$ 14,15 | R\$ 14.150,00 | GERDAL |
| 62 | PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "W" 200 X 35,9                                                                               | KG | 2500 | R\$ 14,37 | R\$ 35.925,00 | GERDAL |
| 63 | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 102 X 12,7                                                              | KG | 2200 | R\$ 11,83 | R\$ 26.026,00 | GERDAL |
| 64 | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22                                                                | KG | 2200 | R\$ 11,13 | R\$ 24.486,00 | GERDAL |
| 65 | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 203 X 34,3                                                              | KG | 2500 | R\$ 11,90 | R\$ 29.750,00 | GERDAL |
| 66 | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA                                                         | KG | 2200 | R\$ 12,97 | R\$ 28.534,00 | GERDAL |
| 67 | PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3                                                                                | KG | 2300 | R\$ 11,15 | R\$ 25.645,00 | GERDAL |
| 68 | PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6                                                                               | KG | 2300 | R\$ 11,80 | R\$ 27.140,00 | GERDAL |
| 69 | PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)                                         | KG | 2300 | R\$ 11,80 | R\$ 27.140,00 | GERDAL |
| 70 | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM        | KG | 2300 | R\$ 11,23 | R\$ 25.829,00 | GERDAL |
| 71 | PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM                                                   | KG | 2300 | R\$ 11,25 | R\$ 25.875,00 | GERDAL |
| 72 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | M  | 2500 | R\$ 8,15  | R\$ 20.375,00 | GERDAL |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                        |    |      |           |               |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|---------------|--------|
| 73 | PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL      | M  | 2600 | R\$ 4,84  | R\$ 12.584,00 | GERDAL |
| 74 | PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL | M  | 2600 | R\$ 4,77  | R\$ 12.402,00 | GERDAL |
| 75 | PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM                       | KG | 1500 | R\$ 23,07 | R\$ 34.605,00 | GERDAL |
| 76 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO                                                           | KG | 800  | R\$ 41,06 | R\$ 32.848,00 | GERDAL |
| 77 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                              | KG | 600  | R\$ 28,26 | R\$ 16.956,00 | GERDAL |
| 78 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                      | KG | 350  | R\$ 43,50 | R\$ 15.225,00 | GERDAL |
| 79 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)                                        | KG | 400  | R\$ 40,33 | R\$ 16.132,00 | GERDAL |
| 80 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12                                                 | KG | 400  | R\$ 30,15 | R\$ 12.060,00 | GERDAL |
| 81 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)                                    | KG | 400  | R\$ 27,30 | R\$ 10.920,00 | GERDAL |
| 82 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                    | KG | 450  | R\$ 25,35 | R\$ 11.407,50 | GERDAL |
| 83 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                    | KG | 350  | R\$ 25,65 | R\$ 8.977,50  | GERDAL |
| 84 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                    | KG | 400  | R\$ 24,40 | R\$ 9.760,00  | GERDAL |
| 85 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)                                    | KG | 600  | R\$ 24,10 | R\$ 14.460,00 | GERDAL |
| 86 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                        | KG | 400  | R\$ 22,90 | R\$ 9.160,00  | GERDAL |
| 87 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                    | KG | 450  | R\$ 23,30 | R\$ 10.485,00 | GERDAL |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                                            |    |     |           |               |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|---------------|--------|
| 88  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                        | KG | 400 | R\$ 23,35 | R\$ 9.340,00  | GERDAL |
| 89  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)                                                                        | KG | 450 | R\$ 23,60 | R\$ 10.620,00 | GERDAL |
| 90  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)                                                                        | KG | 450 | R\$ 22,90 | R\$ 10.305,00 | GERDAL |
| 91  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                        | KG | 450 | R\$ 22,50 | R\$ 10.125,00 | GERDAL |
| 92  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                        | KG | 400 | R\$ 22,90 | R\$ 9.160,00  | GERDAL |
| 93  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                                                                         | KG | 400 | R\$ 22,85 | R\$ 9.140,00  | GERDAL |
| 94  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)                                                                             | KG | 450 | R\$ 23,20 | R\$ 10.440,00 | GERDAL |
| 95  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                         | KG | 400 | R\$ 23,00 | R\$ 9.200,00  | GERDAL |
| 96  | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                        | KG | 400 | R\$ 25,70 | R\$ 10.280,00 | GERDAL |
| 97  | SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"                                                      | UN | 600 | R\$ 5,20  | R\$ 3.120,00  | MORLAN |
| 98  | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM   | M  | 800 | R\$ 4,50  | R\$ 3.600,00  | MORLAN |
| 99  | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM | M  | 800 | R\$ 7,40  | R\$ 5.920,00  | MORLAN |
| 100 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM | M  | 800 | R\$ 3,65  | R\$ 2.920,00  | MORLAN |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                                                                             |    |      |           |               |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|---------------|--------|
| 101 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM                                     | M  | 800  | R\$ 1,95  | R\$ 1.560,00  | MORLAN |
| 102 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                   | M  | 1000 | R\$ 2,85  | R\$ 2.850,00  | MORLAN |
| 103 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                  | M2 | 800  | R\$ 21,00 | R\$ 16.800,00 | MORLAN |
| 104 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO=4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM                      | M2 | 1000 | R\$ 11,80 | R\$ 11.800,00 | MORLAN |
| 105 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO=3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                       | M2 | 1000 | R\$ 17,60 | R\$ 17.600,00 | MORLAN |
| 106 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO=4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                      | M2 | 800  | R\$ 22,60 | R\$ 18.080,00 | MORLAN |
| 107 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO=4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                      | M2 | 1000 | R\$ 25,90 | R\$ 25.900,00 | MORLAN |
| 108 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO=5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                      | M2 | 1800 | R\$ 32,40 | R\$ 58.320,00 | MORLAN |
| 109 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO=6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 1500 | R\$ 46,40 | R\$ 69.600,00 | MORLAN |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                                                                             |    |      |           |               |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|---------------|-------------|
| 110 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM                     | M2 | 3000 | R\$ 9,70  | R\$ 29.100,00 | MORLAN      |
| 111 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | M2 | 2800 | R\$ 15,10 | R\$ 42.280,00 | MORLAN      |
| 112 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM                    | M2 | 2800 | R\$ 14,50 | R\$ 40.600,00 | MORLAN      |
| 113 | TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)                                                                                                                        | M2 | 1000 | R\$ 6,80  | R\$ 6.800,00  | MORLAN      |
| 114 | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                            | KG | 4000 | R\$ 11,25 | R\$ 45.000,00 | GERDAL      |
| 115 | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM                         | M  | 8000 | R\$ 7,40  | R\$ 59.200,00 | SINOBRAS    |
| 116 | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F                                                                | KG | 350  | R\$ 82,60 | R\$ 28.910,00 | ARCELOMITAL |
| 117 | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F                                                                                | KG | 350  | R\$ 78,80 | R\$ 27.580,00 | ARCELOMITAL |
| 118 | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F                                                                                | KG | 350  | R\$ 78,12 | R\$ 27.342,00 | ARCELOMITAL |
| 119 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                   | KG | 500  | R\$ 49,50 | R\$ 24.750,00 | TITANIUM    |
| 120 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                    | KG | 500  | R\$ 45,30 | R\$ 22.650,00 | TITANIUM    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

| 121                                | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                | KG      | 500   | R\$ 43,55  | R\$ 21.775,00    | TITANIUM  |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|------------------|-----------|
| 122                                | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                | KG      | 500   | R\$ 47,20  | R\$ 23.600,00    | TITANIUM  |
| TOTAL DO LOTE                      |                                                                                         |         |       |            | R\$ 5.325.720,80 |           |
| LOTE 05 - MATERIAL HIDROSSANITÁRIO |                                                                                         |         |       |            |                  |           |
| ITEM                               | PRODUTO                                                                                 | UNIDADE | QUANT | V. UNIT    | V. TOTAL         | MARCA     |
| 1                                  | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA   | UN      | 400   | R\$ 12,50  | R\$ 5.000,00     | PLASTILIT |
| 2                                  | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA   | UN      | 350   | R\$ 13,70  | R\$ 4.795,00     | PLASTILIT |
| 3                                  | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA     | UN      | 300   | R\$ 20,60  | R\$ 6.180,00     | PLASTILIT |
| 4                                  | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA | UN      | 300   | R\$ 30,90  | R\$ 9.270,00     | PLASTILIT |
| 5                                  | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | UN      | 300   | R\$ 29,20  | R\$ 8.760,00     | PLASTILIT |
| 6                                  | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA    | UN      | 250   | R\$ 51,00  | R\$ 12.750,00    | PLASTILIT |
| 7                                  | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA              | UN      | 80    | R\$ 297,70 | R\$ 23.816,00    | PLASTILIT |
| 8                                  | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA           | UN      | 80    | R\$ 238,00 | R\$ 19.040,00    | PLASTILIT |
| 9                                  | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA               | UN      | 65    | R\$ 340,35 | R\$ 22.122,75    | PLASTILIT |
| 10                                 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA         | UN      | 50    | R\$ 430,40 | R\$ 21.520,00    | PLASTILIT |
| 11                                 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA          | UN      | 400   | R\$ 12,00  | R\$ 4.800,00     | PLASTILIT |
| 12                                 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA      | UN      | 70    | R\$ 226,50 | R\$ 15.855,00    | PLASTILIT |
| 13                                 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA          | UN      | 70    | R\$ 320,95 | R\$ 22.466,50    | PLASTILIT |
| 14                                 | ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA      | UN      | 500   | R\$ 6,20   | R\$ 3.100,00     | PLASTILIT |
| 15                                 | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA       | UN      | 200   | R\$ 56,00  | R\$ 11.200,00    | PLASTILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                  |    |      |           |               |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|---------------|-----------|
| 16 | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | UN | 400  | R\$ 18,12 | R\$ 7.248,00  | PLASTILIT |
| 17 | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA   | UN | 300  | R\$ 34,62 | R\$ 10.386,00 | PLASTILIT |
| 18 | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA | UN | 350  | R\$ 17,30 | R\$ 6.055,00  | PLASTILIT |
| 19 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1000 | R\$ 0,65  | R\$ 650,00    | PLASTILIT |
| 20 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1000 | R\$ 1,05  | R\$ 1.050,00  | PLASTILIT |
| 21 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1000 | R\$ 2,30  | R\$ 2.300,00  | PLASTILIT |
| 22 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1000 | R\$ 4,00  | R\$ 4.000,00  | PLASTILIT |
| 23 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 800  | R\$ 7,55  | R\$ 6.040,00  | PLASTILIT |
| 24 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 800  | R\$ 3,10  | R\$ 2.480,00  | PLASTILIT |
| 25 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 800  | R\$ 4,00  | R\$ 3.200,00  | PLASTILIT |
| 26 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 800  | R\$ 4,70  | R\$ 3.760,00  | PLASTILIT |
| 27 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 800  | R\$ 6,30  | R\$ 5.040,00  | PLASTILIT |
| 28 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 400  | R\$ 11,30 | R\$ 4.520,00  | PLASTILIT |
| 29 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 350  | R\$ 14,00 | R\$ 4.900,00  | PLASTILIT |
| 30 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 320  | R\$ 18,30 | R\$ 5.856,00  | PLASTILIT |
| 31 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 250  | R\$ 21,00 | R\$ 5.250,00  | PLASTILIT |
| 32 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL        | UN | 650  | R\$ 2,40  | R\$ 1.560,00  | PLASTILIT |
| 33 | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"                                        | UN | 650  | R\$ 1,30  | R\$ 845,00    | PLASTILIT |
| 34 | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"                                       | UN | 600  | R\$ 9,50  | R\$ 5.700,00  | PLASTILIT |
| 35 | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"                                    | UN | 600  | R\$ 8,00  | R\$ 4.800,00  | PLASTILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                              |    |     |              |               |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------|---------------|-----------|
| 36 | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"                                                    | UN | 650 | R\$ 3,90     | R\$ 2.535,00  | PLASTILIT |
| 37 | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"                                                    | UN | 650 | R\$ 3,70     | R\$ 2.405,00  | PLASTILIT |
| 38 | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 650 | R\$ 7,20     | R\$ 4.680,00  | PLASTILIT |
| 39 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA                                           | UN | 160 | R\$ 458,00   | R\$ 73.280,00 | PLASTILIT |
| 40 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA                                           | UN | 80  | R\$ 930,40   | R\$ 74.432,00 | PLASTILIT |
| 41 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA                                           | UN | 80  | R\$ 1.045,20 | R\$ 83.616,00 | PLASTILIT |
| 42 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA                                            | UN | 300 | R\$ 263,00   | R\$ 78.900,00 | PLASTILIT |
| 43 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA                                            | UN | 160 | R\$ 451,10   | R\$ 72.176,00 | PLASTILIT |
| 44 | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                              | UN | 800 | R\$ 1,90     | R\$ 1.520,00  | PLASTILIT |
| 45 | CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                | UN | 500 | R\$ 5,50     | R\$ 2.750,00  | PLASTILIT |
| 46 | CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                              | UN | 500 | R\$ 2,50     | R\$ 1.250,00  | PLASTILIT |
| 47 | CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                          | UN | 350 | R\$ 16,70    | R\$ 5.845,00  | PLASTILIT |
| 48 | CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                          | UN | 200 | R\$ 79,60    | R\$ 15.920,00 | PLASTILIT |
| 49 | CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                           | UN | 350 | R\$ 12,00    | R\$ 4.200,00  | PLASTILIT |
| 50 | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                              | UN | 300 | R\$ 9,75     | R\$ 2.925,00  | PLASTILIT |
| 51 | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                               | UN | 300 | R\$ 4,42     | R\$ 1.326,00  | PLASTILIT |
| 52 | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                               | UN | 300 | R\$ 7,30     | R\$ 2.190,00  | PLASTILIT |
| 53 | CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                             | UN | 300 | R\$ 1,30     | R\$ 390,00    | PLASTILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                              |    |     |           |              |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|--------------|-----------|
| 54 | CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                             | UN | 300 | R\$ 1,30  | R\$ 390,00   | PLASTILIT |
| 55 | CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                             | UN | 300 | R\$ 2,25  | R\$ 675,00   | PLASTILIT |
| 56 | CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                             | UN | 300 | R\$ 4,35  | R\$ 1.305,00 | PLASTILIT |
| 57 | CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                             | UN | 300 | R\$ 7,90  | R\$ 2.370,00 | PLASTILIT |
| 58 | CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                             | UN | 250 | R\$ 13,30 | R\$ 3.325,00 | PLASTILIT |
| 59 | CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                             | UN | 200 | R\$ 23,25 | R\$ 4.650,00 | PLASTILIT |
| 60 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 350 | R\$ 3,00  | R\$ 1.050,00 | PLASTILIT |
| 61 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 350 | R\$ 5,75  | R\$ 2.012,50 | PLASTILIT |
| 62 | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL    | UN | 350 | R\$ 5,55  | R\$ 1.942,50 | PLASTILIT |
| 63 | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | UN | 380 | R\$ 3,70  | R\$ 1.406,00 | PLASTILIT |
| 64 | JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL           | UN | 250 | R\$ 20,70 | R\$ 5.175,00 | PLASTILIT |
| 65 | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN | 200 | R\$ 4,30  | R\$ 860,00   | PLASTILIT |
| 66 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                     | UN | 250 | R\$ 5,30  | R\$ 1.325,00 | PLASTILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                            |    |     |           |              |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|--------------|-----------|
| 67 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                     | UN | 200 | R\$ 14,75 | R\$ 2.950,00 | PLASTILIT |
| 68 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                   | UN | 200 | R\$ 8,45  | R\$ 1.690,00 | PLASTILIT |
| 69 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                   | UN | 300 | R\$ 1,95  | R\$ 585,00   | PLASTILIT |
| 70 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                     | UN | 200 | R\$ 6,00  | R\$ 1.200,00 | PLASTILIT |
| 71 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                   | UN | 250 | R\$ 2,90  | R\$ 725,00   | PLASTILIT |
| 72 | JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 250 | R\$ 2,10  | R\$ 525,00   | PLASTILIT |
| 73 | JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 250 | R\$ 4,10  | R\$ 1.025,00 | PLASTILIT |
| 74 | JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 250 | R\$ 2,70  | R\$ 675,00   | PLASTILIT |
| 75 | JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 200 | R\$ 14,20 | R\$ 2.840,00 | PLASTILIT |
| 76 | JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                          | UN | 350 | R\$ 1,10  | R\$ 385,00   | PLASTILIT |
| 77 | JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                          | UN | 300 | R\$ 3,90  | R\$ 1.170,00 | PLASTILIT |
| 78 | JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN | 300 | R\$ 7,20  | R\$ 2.160,00 | PLASTILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                          |    |     |           |               |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|---------------|-----------|
| 79 | JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 300 | R\$ 5,90  | R\$ 1.770,00  | PLASTILIT |
| 80 | JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 300 | R\$ 8,95  | R\$ 2.685,00  | PLASTILIT |
| 81 | JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 250 | R\$ 20,75 | R\$ 5.187,50  | PLASTILIT |
| 82 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN | 350 | R\$ 8,90  | R\$ 3.115,00  | PLASTILIT |
| 83 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN | 250 | R\$ 63,60 | R\$ 15.900,00 | PLASTILIT |
| 84 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN | 400 | R\$ 2,30  | R\$ 920,00    | PLASTILIT |
| 85 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN | 400 | R\$ 3,35  | R\$ 1.340,00  | PLASTILIT |
| 86 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN | 300 | R\$ 8,00  | R\$ 2.400,00  | PLASTILIT |
| 87 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN | 300 | R\$ 8,95  | R\$ 2.685,00  | PLASTILIT |
| 88 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN | 150 | R\$ 55,40 | R\$ 8.310,00  | PLASTILIT |
| 89 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN | 400 | R\$ 2,00  | R\$ 800,00    | PLASTILIT |
| 90 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN | 400 | R\$ 2,70  | R\$ 1.080,00  | PLASTILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                            |    |     |            |               |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|---------------|-----------|
| 91  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL          | UN | 350 | R\$ 7,05   | R\$ 2.467,50  | PLASTILIT |
| 92  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 50  | R\$ 230,55 | R\$ 11.527,50 | PLASTILIT |
| 93  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | UN | 500 | R\$ 0,65   | R\$ 325,00    | PLASTILIT |
| 94  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | UN | 500 | R\$ 0,80   | R\$ 400,00    | PLASTILIT |
| 95  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | UN | 350 | R\$ 2,65   | R\$ 927,50    | PLASTILIT |
| 96  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | UN | 300 | R\$ 6,50   | R\$ 1.950,00  | PLASTILIT |
| 97  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | UN | 300 | R\$ 5,50   | R\$ 1.650,00  | PLASTILIT |
| 98  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | UN | 200 | R\$ 32,25  | R\$ 6.450,00  | PLASTILIT |
| 99  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | UN | 100 | R\$ 113,75 | R\$ 11.375,00 | PLASTILIT |
| 100 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM                                  | UN | 120 | R\$ 59,05  | R\$ 7.086,00  | PLASTILIT |
| 101 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM                                  | UN | 120 | R\$ 130,35 | R\$ 15.642,00 | PLASTILIT |
| 102 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM                                  | UN | 50  | R\$ 232,50 | R\$ 11.625,00 | PLASTILIT |
| 103 | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL     | UN | 120 | R\$ 51,95  | R\$ 6.234,00  | PLASTILIT |
| 104 | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL       | UN | 150 | R\$ 15,60  | R\$ 2.340,00  | PLASTILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                             |    |     |            |               |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|---------------|-----------|
| 105 | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL        | UN | 180 | R\$ 20,70  | R\$ 3.726,00  | PLASTILIT |
| 106 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL       | UN | 200 | R\$ 11,80  | R\$ 2.360,00  | PLASTILIT |
| 107 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL       | UN | 100 | R\$ 13,70  | R\$ 1.370,00  | PLASTILIT |
| 108 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL       | UN | 100 | R\$ 24,40  | R\$ 2.440,00  | PLASTILIT |
| 109 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL       | UN | 100 | R\$ 31,55  | R\$ 3.155,00  | PLASTILIT |
| 110 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL       | UN | 100 | R\$ 31,80  | R\$ 3.180,00  | PLASTILIT |
| 111 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL       | UN | 80  | R\$ 43,70  | R\$ 3.496,00  | PLASTILIT |
| 112 | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | UN | 120 | R\$ 29,35  | R\$ 3.522,00  | PLASTILIT |
| 113 | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | UN | 45  | R\$ 95,70  | R\$ 4.306,50  | PLASTILIT |
| 114 | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | UN | 35  | R\$ 206,00 | R\$ 7.210,00  | PLASTILIT |
| 115 | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | UN | 20  | R\$ 336,80 | R\$ 6.736,00  | PLASTILIT |
| 116 | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | UN | 20  | R\$ 563,00 | R\$ 11.260,00 | PLASTILIT |
| 117 | LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 80  | R\$ 58,60  | R\$ 4.688,00  | PLASTILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                           |    |     |            |               |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|---------------|-----------|
| 118 | LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 150 | R\$ 16,80  | R\$ 2.520,00  | PLASTILIT |
| 119 | LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 100 | R\$ 36,80  | R\$ 3.680,00  | PLASTILIT |
| 120 | LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN | 120 | R\$ 18,20  | R\$ 2.184,00  | PLASTILIT |
| 121 | LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN | 100 | R\$ 11,10  | R\$ 1.110,00  | PLASTILIT |
| 122 | LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN | 120 | R\$ 12,05  | R\$ 1.446,00  | PLASTILIT |
| 123 | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL          | UN | 200 | R\$ 5,90   | R\$ 1.180,00  | PLASTILIT |
| 124 | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL        | UN | 200 | R\$ 4,25   | R\$ 850,00    | PLASTILIT |
| 125 | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL      | UN | 200 | R\$ 1,50   | R\$ 300,00    | PLASTILIT |
| 126 | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL      | UN | 200 | R\$ 3,40   | R\$ 680,00    | PLASTILIT |
| 127 | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL      | UN | 200 | R\$ 5,90   | R\$ 1.180,00  | PLASTILIT |
| 128 | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL      | UN | 180 | R\$ 13,60  | R\$ 2.448,00  | PLASTILIT |
| 129 | LUVA DE REDUCAO, SOLDABEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL        | UN | 250 | R\$ 6,90   | R\$ 1.725,00  | PLASTILIT |
| 130 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)                     | M  | 100 | R\$ 42,20  | R\$ 4.220,00  | PLASTILIT |
| 131 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)                     | M  | 80  | R\$ 136,60 | R\$ 10.928,00 | PLASTILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                       |   |     |            |               |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------------|---------------|-----------|
| 132 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)                                                 | M | 50  | R\$ 232,00 | R\$ 11.600,00 | PLASTILIT |
| 133 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)                                                 | M | 50  | R\$ 376,30 | R\$ 18.815,00 | PLASTILIT |
| 134 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)                                                 | M | 30  | R\$ 466,00 | R\$ 13.980,00 | PLASTILIT |
| 135 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)                                                 | M | 20  | R\$ 603,70 | R\$ 12.074,00 | PLASTILIT |
| 136 | TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)                                                | M | 120 | R\$ 91,00  | R\$ 10.920,00 | PLASTILIT |
| 137 | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | M | 150 | R\$ 140,90 | R\$ 21.135,00 | PLASTILIT |
| 138 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL                                                         | M | 200 | R\$ 68,40  | R\$ 13.680,00 | PLASTILIT |
| 139 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                        | M | 200 | R\$ 49,50  | R\$ 9.900,00  | PLASTILIT |
| 140 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL                                                         | M | 200 | R\$ 34,90  | R\$ 6.980,00  | PLASTILIT |
| 141 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL                                                         | M | 200 | R\$ 27,40  | R\$ 5.480,00  | PLASTILIT |
| 142 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL                                                           | M | 300 | R\$ 8,80   | R\$ 2.640,00  | PLASTILIT |
| 143 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", ÁGUA FRIA PREDIAL                                                             | M | 250 | R\$ 23,60  | R\$ 5.900,00  | PLASTILIT |
| 144 | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 110 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                   | M | 250 | R\$ 9,90   | R\$ 2.475,00  | PLASTILIT |
| 145 | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                    | M | 250 | R\$ 4,00   | R\$ 1.000,00  | PLASTILIT |
| 146 | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                    | M | 250 | R\$ 4,60   | R\$ 1.150,00  | PLASTILIT |
| 147 | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                    | M | 250 | R\$ 4,62   | R\$ 1.155,00  | PLASTILIT |
| 148 | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                    | M | 120 | R\$ 28,30  | R\$ 3.396,00  | PLASTILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                        |    |     |            |              |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|--------------|-----------|
| 149 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                     | M  | 150 | R\$ 15,65  | R\$ 2.347,50 | PLASTILIT |
| 150 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                     | M  | 80  | R\$ 65,25  | R\$ 5.220,00 | PLASTILIT |
| 151 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                     | M  | 50  | R\$ 102,10 | R\$ 5.105,00 | PLASTILIT |
| 152 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                     | M  | 60  | R\$ 46,90  | R\$ 2.814,00 | PLASTILIT |
| 153 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 30  | R\$ 237,50 | R\$ 7.125,00 | PLASTILIT |
| 154 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO                               | UN | 30  | R\$ 276,45 | R\$ 8.293,50 | PLASTILIT |
| 155 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO                               | UN | 30  | R\$ 223,90 | R\$ 6.717,00 | PLASTILIT |
| 156 | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO          | UN | 30  | R\$ 53,60  | R\$ 1.608,00 | PLASTILIT |
| 157 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)                                             | UN | 30  | R\$ 70,70  | R\$ 2.121,00 | PLASTILIT |
| 158 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)                                         | UN | 30  | R\$ 127,10 | R\$ 3.813,00 | PLASTILIT |
| 159 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)                                         | UN | 30  | R\$ 105,50 | R\$ 3.165,00 | PLASTILIT |
| 160 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)                                           | UN | 30  | R\$ 45,40  | R\$ 1.362,00 | PLASTILIT |
| 161 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)                                             | UN | 30  | R\$ 196,00 | R\$ 5.880,00 | PLASTILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                                |    |     |           |               |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|---------------|-----------|
| 162 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)                                                   | UN | 30  | R\$ 52,40 | R\$ 1.572,00  | PLASTILIT |
| 163 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | UN | 200 | R\$ 58,45 | R\$ 11.690,00 | PLASTILIT |
| 164 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                   | UN | 600 | R\$ 19,05 | R\$ 11.430,00 | PLASTILIT |
| 165 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                               | UN | 300 | R\$ 3,45  | R\$ 1.035,00  | PLASTILIT |
| 166 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)                                                               | UN | 300 | R\$ 7,95  | R\$ 2.385,00  | PLASTILIT |
| 167 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                               | UN | 200 | R\$ 12,85 | R\$ 2.570,00  | PLASTILIT |
| 168 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE ÁGUA | UN | 200 | R\$ 21,50 | R\$ 4.300,00  | PLASTILIT |
| 169 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE ÁGUA   | UN | 200 | R\$ 7,40  | R\$ 1.480,00  | PLASTILIT |
| 170 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE ÁGUA   | UN | 200 | R\$ 9,55  | R\$ 1.910,00  | PLASTILIT |
| 171 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE ÁGUA   | UN | 200 | R\$ 11,55 | R\$ 2.310,00  | PLASTILIT |
| 172 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE ÁGUA   | UN | 200 | R\$ 11,30 | R\$ 2.260,00  | PLASTILIT |
| 173 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE ÁGUA   | UN | 200 | R\$ 16,70 | R\$ 3.340,00  | PLASTILIT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

| 174                                  | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA | UN      | 200   | R\$ 14,10 | R\$ 2.820,00            | PLASTILIT   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|-------------------------|-------------|
| <b>TOTAL DO LOTE</b>                 |                                                                                                              |         |       |           | <b>R\$ 1.214.116,75</b> |             |
| <b>LOTE 06 - MATERIAL DE PINTURA</b> |                                                                                                              |         |       |           |                         |             |
| ITEM                                 | PRODUTO                                                                                                      | UNIDADE | QUANT | V. UNIT   | V. TOTAL                | MARCA       |
| 1                                    | BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM                                                                           | UN      | 300   | R\$ 3,00  | R\$ 900,00              | TIGRE       |
| 2                                    | CAL HIDRATADA PARA PINTURA                                                                                   | KG      | 2000  | R\$ 1,70  | R\$ 3.400,00            | HIDROTINTAS |
| 3                                    | ESPATULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM                                                       | UN      | 300   | R\$ 5,00  | R\$ 1.500,00            | TIGRE       |
| 4                                    | ESPATULA DE PLÁSTICO LISA, LARGURA 10 CM                                                                     | UN      | 300   | R\$ 6,43  | R\$ 1.929,00            | TIGRE       |
| 5                                    | ESTOPA                                                                                                       | KG      | 500   | R\$ 19,17 | R\$ 9.585,00            | TIGRE       |
| 6                                    | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                                                                             | L       | 200   | R\$ 28,00 | R\$ 5.600,00            | VELOZ       |
| 7                                    | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                               | UN      | 1000  | R\$ 1,79  | R\$ 1.790,00            | 3M          |
| 8                                    | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150                                                                         | UN      | 1000  | R\$ 2,00  | R\$ 2.000,00            | 3M          |
| 9                                    | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA                                               | UN      | 1000  | R\$ 0,89  | R\$ 890,00              | 3M          |
| 10                                   | MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS                                                          | KG      | 10000 | R\$ 3,80  | R\$ 38.000,00           | VELOZ       |
| 11                                   | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS                                                         | KG      | 20000 | R\$ 2,20  | R\$ 44.000,00           | VELOZ       |
| 12                                   | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO                                      | KG      | 6000  | R\$ 7,09  | R\$ 42.540,00           | VELOZ       |
| 13                                   | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO                       | KG      | 6000  | R\$ 7,29  | R\$ 43.740,00           | VELOZ       |
| 14                                   | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184                      | KG      | 500   | R\$ 13,00 | R\$ 6.500,00            | PREMIX      |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                          |    |      |            |               |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|---------------|--------|
| 15 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184                | KG | 500  | R\$ 16,66  | R\$ 8.330,00  | PREMIX |
| 16 | PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)                                                       | UN | 800  | R\$ 4,20   | R\$ 3.360,00  | ATLAS  |
| 17 | RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA                                                           | L  | 800  | R\$ 32,94  | R\$ 26.352,00 | VELOZ  |
| 18 | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)                                                                | UN | 900  | R\$ 13,00  | R\$ 11.700,00 | TIGRE  |
| 19 | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)                                                                  | UN | 500  | R\$ 28,83  | R\$ 14.415,00 | TIGRE  |
| 20 | PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M                                                            | UN | 100  | R\$ 46,41  | R\$ 4.641,00  | TIGRE  |
| 21 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                         | L  | 6000 | R\$ 6,00   | R\$ 36.000,00 | VELOZ  |
| 22 | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "                                                                  | UN | 50   | R\$ 482,39 | R\$ 24.119,50 | VELOZ  |
| 23 | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE                                   | L  | 100  | R\$ 78,00  | R\$ 7.800,00  | VELOZ  |
| 24 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) | L  | 2000 | R\$ 12,58  | R\$ 25.160,00 | VELOZ  |
| 25 | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS                                                           | L  | 800  | R\$ 24,10  | R\$ 19.280,00 | VELOZ  |
| 26 | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)                        | L  | 2000 | R\$ 9,80   | R\$ 19.600,00 | VELOZ  |
| 27 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                         | L  | 2000 | R\$ 18,60  | R\$ 37.200,00 | VELOZ  |
| 28 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA       | L  | 800  | R\$ 24,47  | R\$ 19.576,00 | VELOZ  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                 |   |       |           |                |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|----------------|-------|
| 29 | TINTA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS                  | L | 800   | R\$ 14,00 | R\$ 11.200,00  | VELOZ |
| 30 | TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR                                     | L | 500   | R\$ 50,23 | R\$ 25.115,00  | VELOZ |
| 31 | TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA                                                           | L | 400   | R\$ 71,59 | R\$ 28.636,00  | VELOZ |
| 32 | TINTA ESMALTE BASE ÁGUA PREMIUM ACETINADO                                                       | L | 800   | R\$ 37,02 | R\$ 29.616,00  | VELOZ |
| 33 | TINTA ESMALTE BASE ÁGUA PREMIUM BRILHANTE                                                       | L | 800   | R\$ 34,99 | R\$ 27.992,00  | VELOZ |
| 34 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                       | L | 800   | R\$ 35,84 | R\$ 28.672,00  | VELOZ |
| 35 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE                                                       | L | 800   | R\$ 34,70 | R\$ 27.760,00  | VELOZ |
| 36 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS | L | 800   | R\$ 34,00 | R\$ 27.200,00  | VELOZ |
| 37 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO              | L | 500   | R\$ 42,36 | R\$ 21.180,00  | VELOZ |
| 38 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO                                                           | L | 600   | R\$ 35,17 | R\$ 21.102,00  | VELOZ |
| 39 | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO                                                      | L | 600   | R\$ 28,40 | R\$ 17.040,00  | VELOZ |
| 40 | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE                                                      | L | 600   | R\$ 25,80 | R\$ 15.480,00  | VELOZ |
| 41 | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO                                                          | L | 600   | R\$ 24,89 | R\$ 14.934,00  | VELOZ |
| 42 | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA                                                      | L | 14000 | R\$ 3,80  | R\$ 53.200,00  | VELOZ |
| 43 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                  | L | 6000  | R\$ 26,00 | R\$ 156.000,00 | VELOZ |
| 44 | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA                                                       | L | 6000  | R\$ 17,00 | R\$ 102.000,00 | VELOZ |
| 45 | TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                            | L | 5000  | R\$ 28,00 | R\$ 140.000,00 | VELOZ |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

| 46                                 | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA                                                                         | KG      | 1500    | R\$ 2,69  | R\$ 4.035,00            | VELOZ    |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-------------------------|----------|
| 47                                 | TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA                                                                     | L       | 500     | R\$ 42,91 | R\$ 21.455,00           | VELOZ    |
| 48                                 | VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | L       | 400     | R\$ 28,00 | R\$ 11.200,00           | VELOZ    |
| 49                                 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO                        | L       | 600     | R\$ 30,00 | R\$ 18.000,00           | VELOZ    |
| 50                                 | VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO                                                          | L       | 300     | R\$ 27,00 | R\$ 8.100,00            | VELOZ    |
| 51                                 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                               | L       | 300     | R\$ 31,00 | R\$ 9.300,00            | VELOZ    |
| 52                                 | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA                                                                             | L       | 300     | R\$ 12,30 | R\$ 3.690,00            | VELOZ    |
| 53                                 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA                                                             | L       | 300     | R\$ 22,00 | R\$ 6.600,00            | VELOZ    |
| <b>TOTAL DO LOTE</b>               |                                                                                                                 |         |         |           | <b>R\$ 1.289.414,50</b> |          |
| <b>LOTE 07 - MATERIAL ELÉTRICO</b> |                                                                                                                 |         |         |           |                         |          |
| ITEM                               | PRODUTO                                                                                                         | UNIDADE | QUANT , | V. UNIT   | V. TOTAL                | MARCA    |
| 1                                  | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM                        | M       | 400     | R\$ 12,00 | R\$ 4.800,00            | MEGATRON |
| 2                                  | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM                        | M       | 10000   | R\$ 1,00  | R\$ 10.000,00           | MEGATRON |
| 3                                  | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM                        | M       | 200     | R\$ 30,00 | R\$ 6.000,00            | MEGATRON |
| 4                                  | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM                         | M       | 600     | R\$ 12,00 | R\$ 7.200,00            | MEGATRON |
| 5                                  | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM                        | M       | 6000    | R\$ 2,00  | R\$ 12.000,00           | MEGATRON |
| 6                                  | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO                                                                               | M       | 4000    | R\$ 2,00  | R\$ 8.000,00            | MEGATRON |
| 7                                  | CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO                                                                              | M       | 250     | R\$ 25,00 | R\$ 6.250,00            | MEGATRON |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                             |   |      |           |               |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-----------|---------------|----------|
| 8  | CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                          | M | 200  | R\$ 50,00 | R\$ 10.000,00 | MEGATRON |
| 9  | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                           | M | 2000 | R\$ 5,00  | R\$ 10.000,00 | MEGATRON |
| 10 | CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                          | M | 200  | R\$ 50,00 | R\$ 10.000,00 | MEGATRON |
| 11 | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                           | M | 1000 | R\$ 5,00  | R\$ 5.000,00  | MEGATRON |
| 12 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                           | M | 1000 | R\$ 10,00 | R\$ 10.000,00 | MEGATRON |
| 13 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                           | M | 600  | R\$ 9,00  | R\$ 5.400,00  | MEGATRON |
| 14 | CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                           | M | 400  | R\$ 15,00 | R\$ 6.000,00  | MEGATRON |
| 15 | CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                           | M | 350  | R\$ 25,00 | R\$ 8.750,00  | MEGATRON |
| 16 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 6000 | R\$ 0,90  | R\$ 5.400,00  | MEGATRON |
| 17 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  | M | 1500 | R\$ 3,00  | R\$ 4.500,00  | MEGATRON |
| 18 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 | M | 300  | R\$ 27,00 | R\$ 8.100,00  | MEGATRON |
| 19 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 | M | 250  | R\$ 30,00 | R\$ 7.500,00  | MEGATRON |
| 20 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2  | M | 1200 | R\$ 6,00  | R\$ 7.200,00  | MEGATRON |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                             |   |      |            |               |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------------|---------------|----------|
| 21 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2 | M | 220  | R\$ 60,00  | R\$ 13.200,00 | MEGATRON |
| 22 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 5000 | R\$ 2,83   | R\$ 14.150,00 | MEGATRON |
| 23 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 | M | 120  | R\$ 98,00  | R\$ 11.760,00 | MEGATRON |
| 24 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2  | M | 800  | R\$ 11,00  | R\$ 8.800,00  | MEGATRON |
| 25 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2 | M | 150  | R\$ 248,00 | R\$ 37.200,00 | MEGATRON |
| 26 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2  | M | 500  | R\$ 19,00  | R\$ 9.500,00  | MEGATRON |
| 27 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2   | M | 3500 | R\$ 4,34   | R\$ 15.190,00 | MEGATRON |
| 28 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2 | M | 60   | R\$ 248,00 | R\$ 14.880,00 | MEGATRON |
| 29 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2  | M | 300  | R\$ 52,00  | R\$ 15.600,00 | MEGATRON |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                             |   |      |            |               |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------------|---------------|----------|
| 30 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 500 MM2 | M | 60   | R\$ 340,00 | R\$ 20.400,00 | MEGATRON |
| 31 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2   | M | 3600 | R\$ 4,00   | R\$ 14.400,00 | MEGATRON |
| 32 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2  | M | 300  | R\$ 60,00  | R\$ 18.000,00 | MEGATRON |
| 33 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2  | M | 250  | R\$ 92,00  | R\$ 23.000,00 | MEGATRON |
| 34 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2                                    | M | 6000 | R\$ 0,70   | R\$ 4.200,00  | MEGATRON |
| 35 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2                                   | M | 6000 | R\$ 0,95   | R\$ 5.700,00  | MEGATRON |
| 36 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2                                    | M | 5000 | R\$ 1,20   | R\$ 6.000,00  | MEGATRON |
| 37 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2                                    | M | 4500 | R\$ 1,40   | R\$ 6.300,00  | MEGATRON |
| 38 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2                                     | M | 2000 | R\$ 10,00  | R\$ 20.000,00 | MEGATRON |
| 39 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2                                    | M | 250  | R\$ 60,00  | R\$ 15.000,00 | MEGATRON |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                          |   |      |           |               |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-----------|---------------|----------|
| 40 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2 | M | 200  | R\$ 65,00 | R\$ 13.000,00 | MEGATRON |
| 41 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2  | M | 1000 | R\$ 13,00 | R\$ 13.000,00 | MEGATRON |
| 42 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2 | M | 120  | R\$ 87,00 | R\$ 10.440,00 | MEGATRON |
| 43 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 4500 | R\$ 2,20  | R\$ 9.900,00  | MEGATRON |
| 44 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2 | M | 100  | R\$ 90,00 | R\$ 9.000,00  | MEGATRON |
| 45 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2  | M | 800  | R\$ 14,00 | R\$ 11.200,00 | MEGATRON |
| 46 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2  | M | 600  | R\$ 19,00 | R\$ 11.400,00 | MEGATRON |
| 47 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2   | M | 2000 | R\$ 3,80  | R\$ 7.600,00  | MEGATRON |
| 48 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2  | M | 400  | R\$ 46,00 | R\$ 18.400,00 | MEGATRON |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                         |   |      |            |               |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------------|---------------|----------|
| 49 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  | M | 1400 | R\$ 5,00   | R\$ 7.000,00  | MEGATRON |
| 50 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2 | M | 250  | R\$ 68,00  | R\$ 17.000,00 | MEGATRON |
| 51 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 | M | 200  | R\$ 48,00  | R\$ 9.600,00  | MEGATRON |
| 52 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2       | M | 150  | R\$ 88,00  | R\$ 13.200,00 | MEGATRON |
| 53 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2        | M | 500  | R\$ 9,00   | R\$ 4.500,00  | MEGATRON |
| 54 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2       | M | 100  | R\$ 119,00 | R\$ 11.900,00 | MEGATRON |
| 55 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2       | M | 80   | R\$ 138,00 | R\$ 11.040,00 | MEGATRON |
| 56 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2        | M | 400  | R\$ 14,00  | R\$ 5.600,00  | MEGATRON |
| 57 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2        | M | 350  | R\$ 22,00  | R\$ 7.700,00  | MEGATRON |
| 58 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2        | M | 350  | R\$ 31,00  | R\$ 10.850,00 | MEGATRON |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                  |   |      |           |               |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-----------|---------------|----------|
| 59 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  | M | 1200 | R\$ 3,90  | R\$ 4.680,00  | MEGATRON |
| 60 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2 | M | 280  | R\$ 49,00 | R\$ 13.720,00 | MEGATRON |
| 61 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 | M | 220  | R\$ 58,00 | R\$ 12.760,00 | MEGATRON |
| 62 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2      | M | 150  | R\$ 60,00 | R\$ 9.000,00  | MEGATRON |
| 63 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)                            | M | 1000 | R\$ 2,00  | R\$ 2.000,00  | MEGATRON |
| 64 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)                           | M | 1000 | R\$ 1,80  | R\$ 1.800,00  | MEGATRON |
| 65 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)                          | M | 1000 | R\$ 3,90  | R\$ 3.900,00  | MEGATRON |
| 66 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)                              | M | 800  | R\$ 2,20  | R\$ 1.760,00  | MEGATRON |
| 67 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)                              | M | 800  | R\$ 6,00  | R\$ 4.800,00  | MEGATRON |
| 68 | CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P                                                                    | M | 400  | R\$ 16,00 | R\$ 6.400,00  | MEGATRON |
| 69 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2                                                                 | M | 800  | R\$ 2,00  | R\$ 1.600,00  | MEGATRON |
| 70 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2                                                                 | M | 500  | R\$ 4,00  | R\$ 2.000,00  | MEGATRON |
| 71 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2                                                                 | M | 400  | R\$ 6,00  | R\$ 2.400,00  | MEGATRON |
| 72 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2                                                                 | M | 700  | R\$ 3,50  | R\$ 2.450,00  | MEGATRON |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                               |   |      |            |               |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------------|---------------|----------|
| 73 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2                                                                                              | M | 300  | R\$ 7,00   | R\$ 2.100,00  | MEGATRON |
| 74 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2                                                                                              | M | 180  | R\$ 10,00  | R\$ 1.800,00  | MEGATRON |
| 75 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2                                                                                              | M | 600  | R\$ 2,50   | R\$ 1.500,00  | MEGATRON |
| 76 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2                                                                                              | M | 350  | R\$ 14,00  | R\$ 4.900,00  | MEGATRON |
| 77 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2                                                                                              | M | 350  | R\$ 11,00  | R\$ 3.850,00  | MEGATRON |
| 78 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | M | 1000 | R\$ 4,50   | R\$ 4.500,00  | MEGATRON |
| 79 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2  | M | 250  | R\$ 26,00  | R\$ 6.500,00  | MEGATRON |
| 80 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2 | M | 60   | R\$ 436,00 | R\$ 26.160,00 | MEGATRON |
| 81 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2  | M | 250  | R\$ 50,00  | R\$ 12.500,00 | MEGATRON |
| 82 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | 600  | R\$ 7,00   | R\$ 4.200,00  | MEGATRON |
| 83 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2  | M | 200  | R\$ 52,00  | R\$ 10.400,00 | MEGATRON |
| 84 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2  | M | 150  | R\$ 110,00 | R\$ 16.500,00 | MEGATRON |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                |    |     |     |        |     |           |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--------|-----|-----------|------------|
| 85 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2    | M  | 350 | R\$ | 9,00   | R\$ | 3.150,00  | MEGATRON   |
| 86 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2   | M  | 100 | R\$ | 148,00 | R\$ | 14.800,00 | MEGATRON   |
| 87 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2    | M  | 320 | R\$ | 16,00  | R\$ | 5.120,00  | MEGATRON   |
| 88 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2   | M  | 120 | R\$ | 198,00 | R\$ | 23.760,00 | MEGATRON   |
| 89 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2   | M  | 60  | R\$ | 290,00 | R\$ | 17.400,00 | MEGATRON   |
| 90 | CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 30  | R\$ | 190,00 | R\$ | 5.700,00  | EQUATORIAL |
| 91 | CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 30  | R\$ | 120,00 | R\$ | 3.600,00  | EQUATORIAL |
| 92 | CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)                                           | UN | 600 | R\$ | 2,50   | R\$ | 1.500,00  | FORTLEV    |
| 93 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X 75* MM                                  | UN | 200 | R\$ | 19,00  | R\$ | 3.800,00  | FORTLEV    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                                                   |    |      |              |               |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------|---------------|---------|
| 94  | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM                    | UN | 200  | R\$ 28,00    | R\$ 5.600,00  | ILUMI   |
| 95  | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM                    | UN | 150  | R\$ 46,00    | R\$ 6.900,00  | ILUMI   |
| 96  | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM   | UN | 100  | R\$ 120,00   | R\$ 12.000,00 | ILUMI   |
| 97  | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM                  | UN | 100  | R\$ 20,00    | R\$ 2.000,00  | ILUMI   |
| 98  | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM                 | UN | 100  | R\$ 65,00    | R\$ 6.500,00  | ILUMI   |
| 99  | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM    | UN | 200  | R\$ 20,00    | R\$ 4.000,00  | ILUMI   |
| 100 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM | UN | 300  | R\$ 34,00    | R\$ 10.200,00 | ILUMI   |
| 101 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"                                                             | UN | 50   | R\$ 280,00   | R\$ 14.000,00 | ILUMI   |
| 102 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                         | UN | 1500 | R\$ 2,50     | R\$ 3.750,00  | ILUMI   |
| 103 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                         | UN | 1200 | R\$ 4,60     | R\$ 5.520,00  | ILUMI   |
| 104 | CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 15   | R\$ 1.200,00 | R\$ 18.000,00 | FORTLEV |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                                                               |    |     |            |               |            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|---------------|------------|
| 105 | CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                                        | UN | 35  | R\$ 400,00 | R\$ 14.000,00 | FORTLEV    |
| 106 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                 | UN | 60  | R\$ 150,00 | R\$ 9.000,00  | FORTLEV    |
| 107 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)             | UN | 25  | R\$ 300,00 | R\$ 7.500,00  | FORTLEV    |
| 108 | CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 120 | R\$ 80,00  | R\$ 9.600,00  | FORTLEV    |
| 109 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                        | UN | 800 | R\$ 4,00   | R\$ 3.200,00  | FORTLEV    |
| 110 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                        | UN | 800 | R\$ 5,00   | R\$ 4.000,00  | FORTLEV    |
| 111 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                     | UN | 600 | R\$ 30,00  | R\$ 18.000,00 | EQUATORIAL |
| 112 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                     | UN | 80  | R\$ 60,00  | R\$ 4.800,00  | EQUATORIAL |
| 113 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                                                                        | UN | 80  | R\$ 8,00   | R\$ 640,00    | KRONA      |
| 114 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"                                                                                                  | UN | 80  | R\$ 9,00   | R\$ 720,00    | KRONA      |
| 115 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"                                                                                                | UN | 80  | R\$ 11,00  | R\$ 880,00    | KRONA      |
| 116 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"                                                                                                  | UN | 80  | R\$ 12,00  | R\$ 960,00    | KRONA      |
| 117 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"                                                                                                | UN | 80  | R\$ 10,00  | R\$ 800,00    | KRONA      |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                         |    |    |           |              |       |
|-----|---------------------------------------------------------|----|----|-----------|--------------|-------|
| 118 | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"          | UN | 80 | R\$ 8,00  | R\$ 640,00   | KRONA |
| 119 | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"            | UN | 80 | R\$ 10,00 | R\$ 800,00   | KRONA |
| 120 | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"          | UN | 80 | R\$ 9,00  | R\$ 720,00   | KRONA |
| 121 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 80 | R\$ 11,00 | R\$ 880,00   | KRONA |
| 122 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"           | UN | 80 | R\$ 12,00 | R\$ 960,00   | KRONA |
| 123 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 80 | R\$ 11,00 | R\$ 880,00   | KRONA |
| 124 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"           | UN | 80 | R\$ 12,00 | R\$ 960,00   | KRONA |
| 125 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"         | UN | 80 | R\$ 11,00 | R\$ 880,00   | KRONA |
| 126 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"           | UN | 80 | R\$ 13,00 | R\$ 1.040,00 | KRONA |
| 127 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"         | UN | 80 | R\$ 12,00 | R\$ 960,00   | KRONA |
| 128 | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"            | UN | 80 | R\$ 19,00 | R\$ 1.520,00 | KRONA |
| 129 | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"          | UN | 80 | R\$ 14,00 | R\$ 1.120,00 | KRONA |
| 130 | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 80 | R\$ 14,00 | R\$ 1.120,00 | KRONA |
| 131 | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"           | UN | 80 | R\$ 18,00 | R\$ 1.440,00 | KRONA |
| 132 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"          | UN | 80 | R\$ 15,00 | R\$ 1.200,00 | KRONA |
| 133 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"            | UN | 80 | R\$ 22,00 | R\$ 1.760,00 | KRONA |
| 134 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"          | UN | 80 | R\$ 16,00 | R\$ 1.280,00 | KRONA |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                           |    |     |            |              |          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|--------------|----------|
| 135 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3") | UN | 30  | R\$ 100,00 | R\$ 3.000,00 | FORTELEV |
| 136 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                       | UN | 60  | R\$ 8,00   | R\$ 480,00   | FORTELEV |
| 137 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                       | UN | 60  | R\$ 6,00   | R\$ 360,00   | FORTELEV |
| 138 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                         | UN | 400 | R\$ 2,80   | R\$ 1.120,00 | FORTELEV |
| 139 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                           | UN | 350 | R\$ 6,00   | R\$ 2.100,00 | FORTELEV |
| 140 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO                           | UN | 320 | R\$ 15,00  | R\$ 4.800,00 | FORTELEV |
| 141 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                         | UN | 350 | R\$ 4,00   | R\$ 1.400,00 | FORTELEV |
| 142 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                   | UN | 400 | R\$ 2,00   | R\$ 800,00   | FORTELEV |
| 143 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                     | UN | 350 | R\$ 3,00   | R\$ 1.050,00 | FORTELEV |
| 144 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                   | UN | 350 | R\$ 3,00   | R\$ 1.050,00 | FORTELEV |
| 145 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                 | UN | 60  | R\$ 6,00   | R\$ 360,00   | FORTELEV |
| 146 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                 | UN | 60  | R\$ 5,00   | R\$ 300,00   | FORTELEV |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                           |    |     |           |              |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|--------------|----------|
| 147 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO   | UN | 350 | R\$ 3,00  | R\$ 1.050,00 | FORTELEV |
| 148 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO     | UN | 350 | R\$ 5,00  | R\$ 1.750,00 | FORTELEV |
| 149 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 150 | R\$ 20,00 | R\$ 3.000,00 | FORTELEV |
| 150 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO     | UN | 150 | R\$ 11,00 | R\$ 1.650,00 | FORTELEV |
| 0   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO   | UN | 300 | R\$ 3,00  | R\$ 900,00   | FORTELEV |
| 152 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO     | UN | 80  | R\$ 27,00 | R\$ 2.160,00 | FORTELEV |
| 153 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO     | UN | 50  | R\$ 38,00 | R\$ 1.900,00 | FORTELEV |
| 154 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                     | UN | 200 | R\$ 0,90  | R\$ 180,00   | FORTELEV |
| 155 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                       | UN | 200 | R\$ 2,00  | R\$ 400,00   | FORTELEV |
| 156 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                     | UN | 200 | R\$ 1,30  | R\$ 260,00   | FORTELEV |
| 157 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO                   | UN | 200 | R\$ 4,00  | R\$ 800,00   | FORTELEV |
| 158 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/4", PARA ELETRODUTO                   | UN | 200 | R\$ 3,00  | R\$ 600,00   | FORTELEV |
| 159 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO                       | UN | 200 | R\$ 6,00  | R\$ 1.200,00 | FORTELEV |
| 160 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO                       | UN | 200 | R\$ 18,00 | R\$ 3.600,00 | FORTELEV |
| 161 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO                       | UN | 200 | R\$ 22,00 | R\$ 4.400,00 | FORTELEV |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                      |    |     |              |              |            |
|-----|----------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------|--------------|------------|
| 162 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2.1/2", PARA ELETRODUTO              | UN | 200 | R\$ 10,00    | R\$ 2.000,00 | FORTELEV   |
| 163 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA            | UN | 5   | R\$ 1.000,00 | R\$ 5.000,00 | TRAMONTINA |
| 164 | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A                    | UN | 300 | R\$ 7,00     | R\$ 2.100,00 | TRAMONTINA |
| 165 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A                         | UN | 200 | R\$ 20,00    | R\$ 4.000,00 | TRAMONTINA |
| 166 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A                           | UN | 200 | R\$ 20,00    | R\$ 4.000,00 | TRAMONTINA |
| 167 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A                                 | UN | 180 | R\$ 40,00    | R\$ 7.200,00 | TRAMONTINA |
| 168 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                       | UN | 350 | R\$ 5,00     | R\$ 1.750,00 | TRAMONTINA |
| 169 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A                            | UN | 400 | R\$ 10,00    | R\$ 4.000,00 | TRAMONTINA |
| 170 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A                       | UN | 150 | R\$ 30,00    | R\$ 4.500,00 | TRAMONTINA |
| 171 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A                                | UN | 120 | R\$ 50,00    | R\$ 6.000,00 | TRAMONTINA |
| 172 | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V        | UN | 60  | R\$ 40,00    | R\$ 2.400,00 | TRAMONTINA |
| 173 | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V        | UN | 40  | R\$ 36,00    | R\$ 1.440,00 | TRAMONTINA |
| 174 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 40  | R\$ 26,00    | R\$ 1.040,00 | TRAMONTINA |
| 175 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V    | UN | 50  | R\$ 11,00    | R\$ 550,00   | TRAMONTINA |
| 176 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V   | UN | 50  | R\$ 16,00    | R\$ 800,00   | TRAMONTINA |
| 177 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V     | UN | 40  | R\$ 70,00    | R\$ 2.800,00 | TRAMONTINA |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                 |    |    |            |              |            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|------------|
| 178 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V                              | UN | 40 | R\$ 98,00  | R\$ 3.920,00 | TRAMONTINA |
| 179 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN | 40 | R\$ 62,00  | R\$ 2.480,00 | WEG        |
| 180 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) | UN | 40 | R\$ 72,47  | R\$ 2.898,80 | WEG        |
| 181 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 40 | R\$ 92,70  | R\$ 3.708,00 | WEG        |
| 182 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | UN | 35 | R\$ 138,00 | R\$ 4.830,00 | WEG        |
| 183 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN | 40 | R\$ 58,00  | R\$ 2.320,00 | WEG        |
| 184 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) | UN | 40 | R\$ 70,00  | R\$ 2.800,00 | WEG        |
| 185 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 40 | R\$ 86,00  | R\$ 3.440,00 | WEG        |
| 186 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | UN | 35 | R\$ 142,00 | R\$ 4.970,00 | WEG        |
| 187 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN | 40 | R\$ 60,00  | R\$ 2.400,00 | WEG        |
| 188 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) | UN | 40 | R\$ 98,00  | R\$ 3.920,00 | WEG        |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                 |    |    |            |              |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|-----|
| 189 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 40 | R\$ 130,00 | R\$ 5.200,00 | WEG |
| 190 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | UN | 35 | R\$ 250,00 | R\$ 8.750,00 | WEG |
| 191 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN | 40 | R\$ 120,00 | R\$ 4.800,00 | WEG |
| 192 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC) | UN | 40 | R\$ 126,00 | R\$ 5.040,00 | WEG |
| 193 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 40 | R\$ 130,00 | R\$ 5.200,00 | WEG |
| 194 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | UN | 25 | R\$ 280,00 | R\$ 7.000,00 | WEG |
| 195 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC                     | UN | 15 | R\$ 250,00 | R\$ 3.750,00 | WEG |
| 196 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC                      | UN | 15 | R\$ 132,50 | R\$ 1.987,50 | WEG |
| 197 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC                      | UN | 15 | R\$ 134,90 | R\$ 2.023,50 | WEG |
| 198 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC                      | UN | 15 | R\$ 144,20 | R\$ 2.163,00 | WEG |
| 199 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC                      | UN | 15 | R\$ 246,00 | R\$ 3.690,00 | WEG |
| 200 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC                     | UN | 15 | R\$ 150,10 | R\$ 2.251,50 | WEG |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                              |    |    |            |              |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|-----|
| 201 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC  | UN | 15 | R\$ 163,70 | R\$ 2.455,50 | WEG |
| 202 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  | UN | 15 | R\$ 164,60 | R\$ 2.469,00 | WEG |
| 203 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC  | UN | 15 | R\$ 275,60 | R\$ 4.134,00 | WEG |
| 204 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC  | UN | 15 | R\$ 204,90 | R\$ 3.073,50 | WEG |
| 205 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC   | UN | 15 | R\$ 151,00 | R\$ 2.265,00 | WEG |
| 206 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC   | UN | 15 | R\$ 151,10 | R\$ 2.266,50 | WEG |
| 207 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC   | UN | 15 | R\$ 164,70 | R\$ 2.470,50 | WEG |
| 208 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC   | UN | 15 | R\$ 307,40 | R\$ 4.611,00 | WEG |
| 209 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC | UN | 15 | R\$ 494,40 | R\$ 7.416,00 | WEG |
| 210 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  | UN | 15 | R\$ 140,00 | R\$ 2.100,00 | WEG |
| 211 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC  | UN | 15 | R\$ 160,00 | R\$ 2.400,00 | WEG |
| 212 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  | UN | 15 | R\$ 165,00 | R\$ 2.475,00 | WEG |
| 213 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC  | UN | 15 | R\$ 490,00 | R\$ 7.350,00 | WEG |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                          |   |     |           |               |       |
|-----|----------------------------------------------------------|---|-----|-----------|---------------|-------|
| 214 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA       | M | 300 | R\$ 7,00  | R\$ 2.100,00  | KRONA |
| 215 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA   | M | 300 | R\$ 9,80  | R\$ 2.940,00  | KRONA |
| 216 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA   | M | 300 | R\$ 10,00 | R\$ 3.000,00  | KRONA |
| 217 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA     | M | 450 | R\$ 3,95  | R\$ 1.777,50  | KRONA |
| 218 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA       | M | 300 | R\$ 12,00 | R\$ 3.600,00  | KRONA |
| 219 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA   | M | 300 | R\$ 24,00 | R\$ 7.200,00  | KRONA |
| 220 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA       | M | 300 | R\$ 25,00 | R\$ 7.500,00  | KRONA |
| 221 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA     | M | 300 | R\$ 3,00  | R\$ 900,00    | KRONA |
| 222 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA       | M | 300 | R\$ 47,00 | R\$ 14.100,00 | KRONA |
| 223 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM    | M | 800 | R\$ 2,00  | R\$ 1.600,00  | KRONA |
| 224 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM    | M | 800 | R\$ 2,00  | R\$ 1.600,00  | KRONA |
| 225 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM    | M | 300 | R\$ 4,00  | R\$ 1.200,00  | KRONA |
| 226 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM    | M | 300 | R\$ 5,00  | R\$ 1.500,00  | KRONA |
| 227 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM    | M | 300 | R\$ 6,00  | R\$ 1.800,00  | KRONA |
| 228 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM    | M | 300 | R\$ 10,95 | R\$ 3.285,00  | KRONA |
| 229 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM | M | 600 | R\$ 2,00  | R\$ 1.200,00  | KRONA |
| 230 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | M | 600 | R\$ 2,38  | R\$ 1.428,00  | KRONA |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|     |                                                                                                     |    |     |           |              |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|--------------|-------|
| 231 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM                                            | M  | 700 | R\$ 2,58  | R\$ 1.806,00 | KRONA |
| 232 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM                                            | M  | 300 | R\$ 4,45  | R\$ 1.335,00 | KRONA |
| 233 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS             | M  | 500 | R\$ 2,90  | R\$ 1.450,00 | KRONA |
| 234 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS             | M  | 300 | R\$ 3,95  | R\$ 1.185,00 | KRONA |
| 235 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS             | M  | 300 | R\$ 7,60  | R\$ 2.280,00 | KRONA |
| 236 | ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) | M  | 300 | R\$ 11,42 | R\$ 3.426,00 | KRONA |
| 237 | ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)   | M  | 300 | R\$ 21,00 | R\$ 6.300,00 | KRONA |
| 238 | ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) | M  | 300 | R\$ 14,55 | R\$ 4.365,00 | KRONA |
| 239 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                            | UN | 600 | R\$ 2,40  | R\$ 1.440,00 | ILUMI |
| 240 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                            | UN | 600 | R\$ 5,09  | R\$ 3.054,00 | ILUMI |
| 241 | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                      | UN | 600 | R\$ 2,27  | R\$ 1.362,00 | ILUMI |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

| 242                                    | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES         | UN      | 600   | R\$ 2,35  | R\$ 1.410,00     | ILUMI |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|------------------|-------|
| 243                                    | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES         | UN      | 600   | R\$ 5,47  | R\$ 3.282,00     | ILUMI |
| 244                                    | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES         | UN      | 600   | R\$ 2,88  | R\$ 1.728,00     | ILUMI |
| 245                                    | ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES         | UN      | 600   | R\$ 2,95  | R\$ 1.770,00     | ILUMI |
| 246                                    | ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES         | UN      | 600   | R\$ 2,95  | R\$ 1.770,00     | ILUMI |
| 247                                    | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                 | UN      | 200   | R\$ 16,30 | R\$ 3.260,00     | 3M    |
| 248                                    | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                  | UN      | 600   | R\$ 6,14  | R\$ 3.684,00     | 3M    |
| 249                                    | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)                        | M       | 1000  | R\$ 2,20  | R\$ 2.200,00     | 3M    |
| 250                                    | FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF           | UN      | 30    | R\$ 49,20 | R\$ 1.476,00     | 3M    |
| TOTAL DO LOTE                          |                                                                                         |         |       |           | R\$ 1.382.041,80 |       |
| LOTE 08 - MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS |                                                                                         |         |       |           |                  |       |
| ITEM                                   | PRODUTO                                                                                 | UNIDADE | QUANT | V. UNIT   | V. TOTAL         | MARCA |
| 1                                      | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN      | 200   | R\$ 6,53  | R\$ 1.306,00     | FEK   |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                  |    |     |            |              |         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|--------------|---------|
| 2  | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2                                            | UN | 150 | R\$ 19,80  | R\$ 2.970,00 | FEK     |
| 3  | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2                                          | UN | 200 | R\$ 8,00   | R\$ 1.600,00 | FEK     |
| 4  | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2                                          | UN | 200 | R\$ 2,98   | R\$ 596,00   | FEK     |
| 5  | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2                                            | UN | 220 | R\$ 36,90  | R\$ 8.118,00 | FEK     |
| 6  | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2                                            | UN | 80  | R\$ 36,03  | R\$ 2.882,40 | FEK     |
| 7  | GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS                                                                | UN | 200 | R\$ 13,70  | R\$ 2.740,00 | FEK     |
| 8  | GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO                                                                                        | UN | 200 | R\$ 13,80  | R\$ 2.760,00 | FEK     |
| 9  | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR             | UN | 35  | R\$ 104,51 | R\$ 3.657,85 | INTELLI |
| 10 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | UN | 35  | R\$ 73,15  | R\$ 2.560,25 | INTELLI |
| 11 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR             | UN | 30  | R\$ 70,63  | R\$ 2.118,90 | INTELLI |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                |    |     |           |              |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|--------------|-----------|
| 12 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"                                 | UN | 30  | R\$ 82,01 | R\$ 2.460,30 | INTELLI   |
| 13 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO        | CJ | 300 | R\$ 2,11  | R\$ 633,00   | PERFILAÇO |
| 14 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO    | UN | 300 | R\$ 2,14  | R\$ 642,00   | PERFILAÇO |
| 15 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 300 | R\$ 3,05  | R\$ 915,00   | PERFILAÇO |
| 16 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO    | UN | 300 | R\$ 3,48  | R\$ 1.044,00 | PERFILAÇO |
| 17 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 300 | R\$ 4,08  | R\$ 1.224,00 | PERFILAÇO |
| 18 | INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)                                                                                        | UN | 350 | R\$ 17,68 | R\$ 6.188,00 | ILUMI     |
| 19 | INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                                | UN | 350 | R\$ 19,77 | R\$ 6.919,50 | ILUMI     |
| 20 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)                                                                                          | UN | 350 | R\$ 18,88 | R\$ 6.608,00 | ILUMI     |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                       |    |     |     |       |     |          |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-------|-----|----------|-------|
| 21 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                 | UN | 350 | R\$ | 28,05 | R\$ | 9.817,50 | ILUMI |
| 22 | INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                       | UN | 350 | R\$ | 16,36 | R\$ | 5.726,00 | ILUMI |
| 23 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                        | UN | 350 | R\$ | 8,88  | R\$ | 3.108,00 | ILUMI |
| 24 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                      | UN | 350 | R\$ | 9,53  | R\$ | 3.335,50 | ILUMI |
| 25 | INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 250 | R\$ | 28,42 | R\$ | 7.105,00 | ILUMI |
| 26 | INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)               | UN | 300 | R\$ | 15,54 | R\$ | 4.662,00 | ILUMI |
| 27 | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                        | UN | 320 | R\$ | 15,18 | R\$ | 4.857,60 | ILUMI |
| 28 | INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)          | UN | 300 | R\$ | 23,14 | R\$ | 6.942,00 | ILUMI |
| 29 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                         | UN | 350 | R\$ | 6,82  | R\$ | 2.387,00 | ILUMI |
| 30 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                       | UN | 280 | R\$ | 7,00  | R\$ | 1.960,00 | ILUMI |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                         |    |     |           |              |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|--------------|-------|
| 31 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)                                                  | UN | 280 | R\$ 9,35  | R\$ 2.618,00 | ILUMI |
| 32 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)                                               | UN | 200 | R\$ 12,36 | R\$ 2.472,00 | ILUMI |
| 33 | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)          | UN | 120 | R\$ 24,11 | R\$ 2.893,20 | ILUMI |
| 34 | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                        | UN | 120 | R\$ 16,61 | R\$ 1.993,20 | ILUMI |
| 35 | INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                         | UN | 120 | R\$ 25,26 | R\$ 3.031,20 | ILUMI |
| 36 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)            | UN | 100 | R\$ 21,68 | R\$ 2.168,00 | ILUMI |
| 37 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 100 | R\$ 20,83 | R\$ 2.083,00 | ILUMI |
| 38 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                          | UN | 120 | R\$ 14,38 | R\$ 1.725,60 | ILUMI |
| 39 | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                          | UN | 120 | R\$ 17,19 | R\$ 2.062,80 | ILUMI |
| 40 | LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)                                                                           | UN | 500 | R\$ 11,10 | R\$ 5.550,00 | AVANT |
| 41 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13                                                                                            | UN | 450 | R\$ 17,32 | R\$ 7.794,00 | AVANT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                        |    |     |            |              |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|--------------|-------|
| 42 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13                                                            | UN | 500 | R\$ 12,07  | R\$ 6.035,00 | AVANT |
| 43 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                         | UN | 500 | R\$ 9,03   | R\$ 4.515,00 | AVANT |
| 44 | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                          | UN | 500 | R\$ 7,84   | R\$ 3.920,00 | AVANT |
| 45 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)                                       | UN | 30  | R\$ 238,33 | R\$ 7.149,90 | AVANT |
| 46 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)                                     | UN | 250 | R\$ 17,74  | R\$ 4.435,00 | AVANT |
| 47 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)                                | UN | 250 | R\$ 16,54  | R\$ 4.135,00 | AVANT |
| 48 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)                                     | UN | 250 | R\$ 20,24  | R\$ 5.060,00 | AVANT |
| 49 | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)                                         | UN | 100 | R\$ 68,35  | R\$ 6.835,00 | AVANT |
| 50 | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)                                         | UN | 50  | R\$ 123,68 | R\$ 6.184,00 | AVANT |
| 51 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                  | UN | 200 | R\$ 22,70  | R\$ 4.540,00 | AVANT |
| 52 | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 200 | R\$ 7,28   | R\$ 1.456,00 | ILUMI |
| 53 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM                                   | UN | 200 | R\$ 20,74  | R\$ 4.148,00 | ILUMI |
| 54 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W                                             | UN | 200 | R\$ 22,53  | R\$ 4.506,00 | AVANT |
| 55 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W                                             | UN | 200 | R\$ 47,23  | R\$ 9.446,00 | AVANT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |            |               |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|---------------|-------|
| 56 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 60  | R\$ 53,03  | R\$ 3.181,80  | AVANT |
| 57 | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                                                                                                                                                                                       | UN | 100 | R\$ 68,70  | R\$ 6.870,00  | AVANT |
| 58 | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)                                                                                                                                                                                     | UN | 100 | R\$ 79,54  | R\$ 7.954,00  | AVANT |
| 59 | LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 40  | R\$ 233,15 | R\$ 9.326,00  | AVANT |
| 60 | LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 | UN | 160 | R\$ 64,95  | R\$ 10.392,00 | AVANT |
| 61 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                                                                                                                                                                                        | UN | 60  | R\$ 119,33 | R\$ 7.159,80  | AVANT |
| 62 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                                                                                                                                                                                       | UN | 130 | R\$ 84,60  | R\$ 10.998,00 | AVANT |
| 63 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)                                                                                                                                                                 | UN | 85  | R\$ 176,26 | R\$ 14.982,10 | AVANT |
| 64 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27,                                                                                                                                                                                                                            | UN | 180 | R\$ 89,69  | R\$ 16.144,20 | AVANT |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                |    |    |            |              |       |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|-------|--|
|    | POTÊNCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                                                                                                   |    |    |            |              |       |  |
| 65 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 10 | R\$ 508,91 | R\$ 5.089,10 | ILUMI |  |
| 66 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A                       | UN | 10 | R\$ 534,82 | R\$ 5.348,20 | ILUMI |  |
| 67 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A                      | UN | 10 | R\$ 376,95 | R\$ 3.769,50 | ILUMI |  |
| 68 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A                      | UN | 10 | R\$ 471,00 | R\$ 4.710,00 | ILUMI |  |
| 69 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A                      | UN | 10 | R\$ 435,54 | R\$ 4.355,40 | ILUMI |  |
| 70 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN                      | UN | 20 | R\$ 124,07 | R\$ 2.481,40 | ILUMI |  |
| 71 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN                      | UN | 12 | R\$ 229,87 | R\$ 2.758,44 | ILUMI |  |
| 72 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN                        | UN | 50 | R\$ 72,85  | R\$ 3.642,50 | ILUMI |  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                             |    |     |            |              |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|--------------|-------|
| 73 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN  | UN | 50  | R\$ 75,45  | R\$ 3.772,50 | ILUMI |
| 74 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN  | UN | 50  | R\$ 118,45 | R\$ 5.922,50 | ILUMI |
| 75 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN    | UN | 100 | R\$ 32,00  | R\$ 3.200,00 | ILUMI |
| 76 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN    | UN | 80  | R\$ 50,58  | R\$ 4.046,40 | ILUMI |
| 77 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN   | UN | 80  | R\$ 37,32  | R\$ 2.985,60 | ILUMI |
| 78 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN | UN | 50  | R\$ 106,85 | R\$ 5.342,50 | ILUMI |
| 79 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN   | UN | 50  | R\$ 63,58  | R\$ 3.179,00 | ILUMI |
| 80 | TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)                                                                         | UN | 250 | R\$ 16,33  | R\$ 4.082,50 | ILUMI |
| 81 | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                       | UN | 250 | R\$ 20,10  | R\$ 5.025,00 | ILUMI |
| 82 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)                                                                 | UN | 250 | R\$ 31,97  | R\$ 7.992,50 | ILUMI |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

| 83                                          | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                         | UN      | 220   | R\$ 35,50    | R\$ 7.810,00   | ILUMI    |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|----------------|----------|
| 84                                          | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                 | UN      | 350   | R\$ 7,76     | R\$ 2.716,00   | ILUMI    |
| 85                                          | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                               | UN      | 250   | R\$ 9,10     | R\$ 2.275,00   | ILUMI    |
| 86                                          | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)                                                        | UN      | 250   | R\$ 13,90    | R\$ 3.475,00   | ILUMI    |
| 87                                          | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                                | UN      | 250   | R\$ 15,80    | R\$ 3.950,00   | ILUMI    |
| 88                                          | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                 | UN      | 250   | R\$ 9,93     | R\$ 2.482,50   | ILUMI    |
| 89                                          | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                                 | UN      | 250   | R\$ 17,71    | R\$ 4.427,50   | ILUMI    |
| TOTAL DO LOTE                               |                                                                                                                                       |         |       |              | R\$ 406.446,64 |          |
| LOTE 09 - FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E EPI'S |                                                                                                                                       |         |       |              |                |          |
| ITEM                                        | PRODUTO                                                                                                                               | UNIDADE | QUANT | V. UNIT      | V. TOTAL       | MARCA    |
| 1                                           | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO                                                                                          | UN      | 60    | R\$ 37,00    | R\$ 2.220,00   | TITANIUM |
| 2                                           | ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45                                                                                                  | UN      | 50    | R\$ 98,00    | R\$ 4.900,00   | TITANIUM |
| 3                                           | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS                                                  | UN      | 4     | R\$ 7.769,00 | R\$ 31.076,00  | CSM      |
| 4                                           | APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO | UN      | 4     | R\$ 2.815,00 | R\$ 11.260,00  | CONDOR   |
| 5                                           | AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M                                                                                  | UN      | 60    | R\$ 52,80    | R\$ 3.168,00   | KALA     |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                           |    |    |               |                |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|----------------|--------|
| 6  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                                         | UN | 10 | R\$ 6.283,00  | R\$ 62.830,00  | CSM    |
| 7  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR                                                                             | UN | 10 | R\$ 8.569,65  | R\$ 85.696,50  | CSM    |
| 8  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR                                                                         | UN | 10 | R\$ 7.860,30  | R\$ 78.603,00  | CSM    |
| 9  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR                                                                          | UN | 4  | R\$ 34.189,20 | R\$ 136.756,80 | CSM    |
| 10 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                                          | UN | 8  | R\$ 7.189,30  | R\$ 57.514,40  | CSM    |
| 11 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                                                      | UN | 2  | R\$ 25.562,00 | R\$ 51.124,00  | CSM    |
| 12 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR                                                                           | UN | 2  | R\$ 31.068,50 | R\$ 62.137,00  | CSM    |
| 13 | BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM                                                                                                                                          | UN | 40 | R\$ 376,85    | R\$ 15.074,00  | VONDER |
| 14 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H | UN | 20 | R\$ 2.906,28  | R\$ 58.125,60  | VONDER |
| 15 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H                     | UN | 25 | R\$ 2.443,65  | R\$ 61.091,25  | VONDER |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                  |    |    |               |               |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|---------------|--------|
| 16 | BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H                        | UN | 30 | R\$ 995,80    | R\$ 29.874,00 | VONDER |
| 17 | BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H                       | UN | 4  | R\$ 14.389,50 | R\$ 57.558,00 | VONDER |
| 18 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H                                            | UN | 6  | R\$ 969,15    | R\$ 5.814,90  | VONDER |
| 19 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,50 CV DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIÂMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H | UN | 6  | R\$ 1.512,45  | R\$ 9.074,70  | VONDER |
| 20 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,74HP DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H                  | UN | 6  | R\$ 1.655,95  | R\$ 9.935,70  | VONDER |
| 21 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,99HP DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H                       | UN | 6  | R\$ 1.633,70  | R\$ 9.802,20  | VONDER |
| 22 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 14,8 HP, DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIÂMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H               | UN | 6  | R\$ 9.161,35  | R\$ 54.968,10 | VONDER |
| 23 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 5HP, DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIÂMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H                   | UN | 10 | R\$ 4.248,00  | R\$ 42.480,00 | VONDER |
| 24 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 9,86 DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H     | UN | 6  | R\$ 8.618,40  | R\$ 51.710,40 | VONDER |
| 25 | BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H                  | UN | 20 | R\$ 1.751,30  | R\$ 35.026,00 | VONDER |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                                                           |    |    |               |               |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|---------------|--------|
| 26 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H | UN | 12 | R\$ 4.502,60  | R\$ 54.031,20 | WORKER |
| 27 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H | UN | 12 | R\$ 6.473,90  | R\$ 77.686,80 | WORKER |
| 28 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H        | UN | 6  | R\$ 10.973,90 | R\$ 65.843,40 | WORKER |
| 29 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H           | UN | 6  | R\$ 10.418,80 | R\$ 62.512,80 | WORKER |
| 30 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H      | UN | 4  | R\$ 15.724,10 | R\$ 62.896,40 | WORKER |
| 31 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H                                                       | UN | 4  | R\$ 21.172,40 | R\$ 84.689,60 | WORKER |
| 32 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H                                               | UN | 6  | R\$ 4.674,30  | R\$ 28.045,80 | WORKER |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |               |               |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|---------------|-----------|
| 33 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H                                                                                         | UN  | 6   | R\$ 5.645,00  | R\$ 33.870,00 | WORKER    |
| 34 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H                                                                                 | UN  | 6   | R\$ 7.585,00  | R\$ 45.510,00 | WORKER    |
| 35 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H                                                                                | UN  | 6   | R\$ 6.669,30  | R\$ 40.015,80 | WORKER    |
| 36 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H                                                                                | UN  | 4   | R\$ 10.586,20 | R\$ 42.344,80 | WORKER    |
| 37 | BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO                                                                                                                                                                                                                        | PAR | 500 | R\$ 51,20     | R\$ 25.600,00 | PEGAFORT  |
| 38 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                                                                                                                                                                                                    | PAR | 450 | R\$ 85,40     | R\$ 38.430,00 | MARLUVAS  |
| 39 | CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS                                                                                                                                                                 | UN  | 100 | R\$ 85,40     | R\$ 8.540,00  | WORKER    |
| 40 | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTÊNCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP   | UN  | 4   | R\$ 11.588,00 | R\$ 46.352,00 | MATSUYAMA |
| 41 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | UN  | 6   | R\$ 9.728,80  | R\$ 58.372,80 | MATSUYAMA |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |               |                |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|----------------|-----------|
| 42 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 150 A 175 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2800 A 3100 KGF, LARG. TRABALHO DE 450 A 520 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4000 A 4300 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 6,0 A 7,0 HP                                                            | UN | 6   | R\$ 8.397,80  | R\$ 50.386,80  | MATSUYAMA |
| 43 | COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NAO REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 80 E 120 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 1300 E 2000 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 500 MM, FREQUENCIA DE VIBRAÇÃO ENTRE 4800 E 6000 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 20 E 30 M/MIN, POTÊNCIA ENTRE 5,0 E 6,0 HP | UN | 10  | R\$ 6.491,80  | R\$ 64.918,00  | MATSUYAMA |
| 44 | COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 160 E 265 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2750 E 4000 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 430 E 550 MM, FREQUENCIA DE VIBRAÇÃO ENTRE 4000 E 5500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 20 E 25 M/MIN, POTÊNCIA ENTRE 7,5 E 9,0 HP    | UN | 10  | R\$ 15.112,10 | R\$ 151.121,00 | MATSUYAMA |
| 45 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 6   | R\$ 14.360,25 | R\$ 86.161,50  | MATSUYAMA |
| 46 | DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 300 | R\$ 30,50     | R\$ 9.150,00   | MONFORT   |
| 47 | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 300 | R\$ 30,50     | R\$ 9.150,00   | MONFORT   |
| 48 | DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 300 | R\$ 16,50     | R\$ 4.950,00   | MONFORT   |
| 49 | DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 300 | R\$ 23,30     | R\$ 6.990,00   | HTOM      |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                          |    |     |              |               |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------|---------------|--------|
| 50 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "                          | UN | 300 | R\$ 74,20    | R\$ 22.260,00 | HTOM   |
| 51 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM                    | UN | 300 | R\$ 17,50    | R\$ 5.250,00  | HTOM   |
| 52 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")           | UN | 80  | R\$ 426,15   | R\$ 34.092,00 | HTOM   |
| 53 | DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)                         | UN | 200 | R\$ 18,95    | R\$ 3.790,00  | HTOM   |
| 54 | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)  | UN | 200 | R\$ 17,90    | R\$ 3.580,00  | HTOM   |
| 55 | DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120                                                    | UN | 200 | R\$ 4,65     | R\$ 930,00    | VONDER |
| 56 | ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1 " (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM | UN | 200 | R\$ 43,10    | R\$ 8.620,00  | VONDER |
| 57 | ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS                                                     | UN | 200 | R\$ 12,40    | R\$ 2.480,00  | VONDER |
| 58 | GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV                 | UN | 12  | R\$ 7.956,00 | R\$ 95.472,00 | CSM    |
| 59 | LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M                                                                             | UN | 350 | R\$ 9,50     | R\$ 3.325,00  | WORKER |
| 60 | LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTÊNCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5"                       | UN | 10  | R\$ 5.361,12 | R\$ 53.611,20 | SKIL   |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                                                              |    |    |               |               |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|---------------|--------|
| 61 | LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V                                                                                                                              | UN | 15 | R\$ 886,60    | R\$ 13.299,00 | SKIL   |
| 62 | MÁQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 18" (450 MM), COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV                                                                                                                     | UN | 4  | R\$ 15.154,40 | R\$ 60.617,60 | BOSCH  |
| 63 | MÁQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSAO DE 220 V, FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, POTÊNCIA ENTRE 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A | UN | 20 | R\$ 519,75    | R\$ 10.395,00 | VONDER |
| 64 | MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H                                                                                                      | UN | 15 | R\$ 3.295,10  | R\$ 49.426,50 | CSM    |
| 65 | MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,4HP BOCA DIAMETRO DE SUCCAO X RECALQUE: 2"X2", HM/ Q = 10 M / 73,5 M3/H A 28 M / 8,2 M3 /H                                                                               | UN | 10 | R\$ 8.803,90  | R\$ 88.039,00 | CSM    |
| 66 | MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 8,0 M3/H                                                               | UN | 12 | R\$ 4.375,80  | R\$ 52.509,60 | CSM    |
| 67 | MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H                                                                             | UN | 12 | R\$ 4.112,70  | R\$ 49.352,40 | CSM    |
| 68 | MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0                                                                                     | UN | 12 | R\$ 5.071,50  | R\$ 60.858,00 | CSM    |
| 69 | MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE *4,7* CV                                                                                                                                                                         | UN | 12 | R\$ 5.188,40  | R\$ 62.260,80 | CSM    |
| 70 | MOTORA GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV                                                                                                                                                                | UN | 12 | R\$ 2.572,70  | R\$ 30.872,40 | CSM    |
| 71 | MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V                                                                                                                                                      | UN | 12 | R\$ 2.119,40  | R\$ 25.432,80 | CSM    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                            |    |     |              |               |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------|---------------|----------|
| 72 | MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V                                                                     | UN | 12  | R\$ 2.073,35 | R\$ 24.880,20 | CSM      |
| 73 | OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB                                               | UN | 500 | R\$ 6,90     | R\$ 3.450,00  | KALIPSO  |
| 74 | PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO                                                                                                            | UN | 300 | R\$ 12,00    | R\$ 3.600,00  | CONDOR   |
| 75 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                             | UN | 8   | R\$ 7.146,70 | R\$ 57.173,60 | FORTEMAC |
| 76 | PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO                                              | UN | 50  | R\$ 119,70   | R\$ 5.985,00  | MTX      |
| 77 | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB                                                             | UN | 150 | R\$ 36,40    | R\$ 5.460,00  | VONDER   |
| 78 | PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB                                                             | UN | 200 | R\$ 2,65     | R\$ 530,00    | PLASTCOR |
| 79 | PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS                                                                                                  | UN | 15  | R\$ 302,55   | R\$ 4.538,25  | NUTRIEX  |
| 80 | PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G                                                                                                             | UN | 50  | R\$ 61,30    | R\$ 3.065,00  | THOMPSON |
| 81 | PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G                                                                                                         | UN | 50  | R\$ 69,90    | R\$ 3.495,00  | THOMPSON |
| 82 | RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO                                                                                                              | UN | 350 | R\$ 14,30    | R\$ 5.005,00  | CONDOR   |
| 83 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                                 | UN | 25  | R\$ 1.294,00 | R\$ 32.350,00 | BOSCH    |
| 84 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIAMETRO DE 350 MM. CARACTERISTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTÊNCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ | UN | 8   | R\$ 5.213,65 | R\$ 41.709,20 | BOSCH    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                        |    |     |              |               |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------|---------------|------------|
| 85 | TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA         | UN | 40  | R\$ 238,05   | R\$ 9.522,00  | WORKER     |
| 86 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M                                        | UN | 20  | R\$ 918,80   | R\$ 18.376,00 | CSM        |
| 87 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M                                        | UN | 20  | R\$ 1.340,00 | R\$ 26.800,00 | CSM        |
| 88 | TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM                                                         | UN | 150 | R\$ 29,10    | R\$ 4.365,00  | MONFORT    |
| 89 | VASSOURA 40 CM COM CABO                                                                                | UN | 500 | R\$ 20,00    | R\$ 10.000,00 | CONDOR     |
| 90 | VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *35* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR                                | UN | 10  | R\$ 1.690,60 | R\$ 16.906,00 | CSM        |
| 91 | VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.                               | UN | 10  | R\$ 1.837,60 | R\$ 18.376,00 | CSM        |
| 92 | VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.                               | UN | 10  | R\$ 2.061,40 | R\$ 20.614,00 | CSM        |
| 93 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV) | UN | 6   | R\$ 4.434,00 | R\$ 26.604,00 | CSM        |
| 94 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)      | UN | 6   | R\$ 3.978,50 | R\$ 23.871,00 | CSM        |
| 95 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV) | UN | 4   | R\$ 4.846,30 | R\$ 19.385,20 | CSM        |
| 96 | MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA                                                                   | UN | 50  | R\$ 28,50    | R\$ 1.425,00  | TRAMONTINA |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

| 97                                            | MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG | UN      | 6     | R\$ 8.099,00 | R\$ 48.594,00    | BOSCH        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------------|--------------|
| TOTAL DO LOTE                                 |                                                                                                                                               |         |       |              | R\$ 3.357.942,00 |              |
| LOTE 10 - PRÉ MOLDADO E ARTEFATOS DE CONCRETO |                                                                                                                                               |         |       |              |                  |              |
| ITEM                                          | PRODUTO                                                                                                                                       | UNIDADE | QUANT | V. UNIT      | V. TOTAL         | MARCA        |
| 1                                             | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)          | M2      | 1000  | R\$ 30,00    | R\$ 30.000,00    | PREMAC LAJES |
| 2                                             | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)          | M2      | 1000  | R\$ 39,99    | R\$ 39.990,00    | PREMAC LAJES |
| 3                                             | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)             | M2      | 1000  | R\$ 39,99    | R\$ 39.990,00    | PREMAC LAJES |
| 4                                             | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)           | M2      | 1000  | R\$ 39,99    | R\$ 39.990,00    | PREMAC LAJES |
| 5                                             | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 4,50 M (SEM COLOCACAO)           | M2      | 800   | R\$ 44,99    | R\$ 35.992,00    | PREMAC LAJES |
| 6                                             | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)           | M2      | 800   | R\$ 44,99    | R\$ 35.992,00    | PREMAC LAJES |
| 7                                             | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 4,50 M (SEM COLOCACAO)           | M2      | 500   | R\$ 59,99    | R\$ 29.995,00    | PREMAC LAJES |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|    |                                                                                                                                                                                             |    |     |           |               |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|---------------|--------------|
| 8  | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)                                                         | M2 | 500 | R\$ 64,99 | R\$ 32.495,00 | PREMAC LAJES |
| 9  | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)                                                             | M2 | 500 | R\$ 60,99 | R\$ 30.495,00 | PREMAC LAJES |
| 10 | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCACAO)                                                           | M2 | 800 | R\$ 79,99 | R\$ 63.992,00 | PREMAC LAJES |
| 11 | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCACAO)                                                            | M2 | 800 | R\$ 89,99 | R\$ 71.992,00 | PREMAC LAJES |
| 12 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | M2 | 500 | R\$ 80,99 | R\$ 40.495,00 | CONCREART    |
| 13 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL  | M2 | 500 | R\$ 65,99 | R\$ 32.995,00 | CONCREART    |
| 14 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL   | M2 | 500 | R\$ 0,75  | R\$ 375,00    | CONCREART    |
| 15 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO       | M2 | 500 | R\$ 59,99 | R\$ 29.995,00 | CONCREART    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

|                                           |                                                                                                                                                                                         |    |       |           |                   |           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-------------------|-----------|
| 16                                        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | M2 | 500   | R\$ 49,99 | R\$ 24.995,00     | CONCREART |
| 17                                        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO    | M2 | 500   | R\$ 69,99 | R\$ 34.995,00     | CONCREART |
| 18                                        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 CM X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL                                                     | M2 | 800   | R\$ 52,99 | R\$ 42.392,00     | CONCREART |
| 19                                        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL                                          | M2 | 1400  | R\$ 60,00 | R\$ 84.000,00     | CONCREART |
| 20                                        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL                                           | M2 | 400   | R\$ 44,99 | R\$ 17.996,00     | CONCREART |
| 21                                        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL                                           | M2 | 2.000 | R\$ 65,00 | R\$ 130.000,00    | CONCREART |
| 22                                        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)                                                                                                        | M  | 3.000 | R\$ 33,99 | R\$ 101.970,00    | CONCREART |
| 23                                        | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM                                                                                                                    | UN | 6.000 | R\$ 13,99 | R\$ 83.940,00     | CONCREART |
| TOTAL DO LOTE                             |                                                                                                                                                                                         |    |       |           | R\$ 1.075.071,00  |           |
| VALOR GLOBAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS |                                                                                                                                                                                         |    |       |           | R\$ 25.183.597,19 |           |

### 3. DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES

3.1. Caberá ao Gabinete da Prefeitura Municipal de Abaetetuba/PA, órgão gerenciador, a consolidação de dados para a realização do procedimento licitatório e a prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços, respeitando, ainda, as condições estabelecidas nesta Ata de Registro de Preços.

3.2. São Participantes os seguintes órgãos:

3.2.1. Secretaria Municipal de Administração-SEMADE,

3.2.2. Secretaria Municipal de Finanças- SEFIN

3.2.3 Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca -SEMAGRI.



3.3. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá sofrer as adesões de que trata o art. 22 do Decreto nº 7.892/2013.

3.4. Os quantitativos informados na planilha acima estão divididos da seguinte forma:

3.4.1. Secretaria Municipal de Obras e Viação Pública- SEMOB: 50% do quantitativo;

3.4.2. Secretaria Municipal de Administração – SEMAD: 30% do quantitativo;

3.4.3. Secretaria Municipal de Finanças – SEFIN: 10% do quantitativo;

3.4.4. Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca- SEMAGRI: 10% do quantitativo.

#### 4. DOS ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES

4.1. Desde que devidamente justificada a vantagem, a Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, pode ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do Órgão Gerenciador e em observância aos limites previstos no Decreto Federal nº 7.892/13 e Decreto nº 9.488/18;

4.2. Os Órgãos e Entidades Não Participantes, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, devem consultar o Órgão Gerenciador, que se manifestará sobre a possibilidade de adesão, considerando se conveniente e oportuno, para indicar os possíveis Fornecedores e respectivos preços a ser praticada, obedecidos a ordem de classificação;

4.3. Cabe ao Fornecedor da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, inclusive quanto às negociações promovidas pelo Órgão Gerenciador, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão a um Órgão Não Participante, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes;

4.4. Os Órgãos e Entidades Não Participantes devem antes de solicitar adesão à Ata de Registro de Preços, realizar pesquisa prévia de mercado a fim de comprovar a vantajosidade dos preços registrados;

4.5. As aquisições ou contratações adicionais referidas neste item não podem exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na Ata de Registro de Preços para o Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes;

4.6. O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não pode exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, independentemente do número de Órgãos Não Participantes que a aderirem.

#### 5. VALIDADE DA ATA

A validade desta Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, tendo sua vigência com início em 25 de janeiro de 2023 e término em 25 de janeiro de 2024, não podendo ser prorrogada.



## **6. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR**

6.1. O Órgão Gerenciador, através da Prefeitura Municipal de Abaetetuba/PA, obriga-se a:

6.1.1. Gerenciar a presente ARP, indicando, sempre que solicitado, os nomes dos fornecedores, os preços, os quantitativos disponíveis e as especificações dos materiais registrados, observada a ordem de classificação indicada na licitação;

6.1.2. Convocar os particulares via telefone ou e-mail, para assinatura da ARP e retirada da nota de empenho;

6.1.3. Observar para que, durante a vigência da presente ata, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem assim, a compatibilidade com as obrigações assumidas, inclusive com solicitação de novas certidões ou documentos vencidos;

6.1.4. Conduzir eventuais procedimentos administrativos de renegociação de preços registrados, para fins de adequação às novas condições de mercado, e de aplicação de penalidades;

6.1.5. Realizar, quando necessário, prévia reunião com os licitantes objetivando a familiarização das peculiaridades do Sistema de Registro de Preços;

6.1.6. Consultar os fornecedores registrados (observada a ordem de classificação) quanto ao interesse em fornecimento do (s) serviços a outro (s) órgão (s) da Administração Pública que externar (m) a intenção de utilizar a presente ARP;

6.1.7. Comunicar aos gestores dos órgãos participantes possíveis alterações ocorridas na presente ARP;

6.1.8. Coordenar a qualificação mínima dos respectivos gestores dos órgãos participantes;

6.1.9. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das condições ajustadas no edital, na presente ARP.

## **7. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR**

7.1. O FORNECEDOR obriga-se a:

7.1.1. Assinar a ARP, retirar a respectiva nota de empenho e assinar o contrato no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da convocação, no que couber;

7.1.2. Informar, no prazo máximo de 01 (um) dia, quanto à aceitação ou não do fornecimento a outro órgão da Administração Pública (não participante) que venha a manifestar o interesse de utilizar a presente ARP;

7.1.3. Realizar o (s) serviço (s) solicitado (s) nos prazos estabelecidos e conforme autorização de fornecimento, conforme solicitado no edital;

7.1.4. Realizar os serviços conforme especificações e preços registrados na presente ARP;

7.1.5. Realizar o (s) serviços (s) solicitado (s) no respectivo endereço do órgão participante ou não participante da presente ARP, sem nenhum ônus adicional à Prefeitura Municipal de Abaetetuba/PA.



7.1.6. Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo Órgão Gerenciador referentes às condições firmadas na presente ARP;

7.1.7. Fornece, sempre que solicitado, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, documentação de habilitação e qualificação cujas validades encontrem-se vencidas;

7.1.8. Prover condições que possibilitem o atendimento das condições firmadas a partir da data da assinatura da presente ARP;

7.1.9. Ressarcir os eventuais prejuízos causados ao órgão gerenciador e participante (s) e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas na presente ARP;

7.1.10. Cumprir com as obrigações fiscais, relativos ao(s) material (ais) entregue (s), com base na presente ARP.

#### **8. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS DO FORNECEDOR**

8.1. O Órgão Gerenciador promoverá o cancelamento do registro do licitante vencedor quando couber o disposto no art. 20, do Decreto nº 7.892/2013, tendo a seguinte regra:

- I - Descumprir as condições da ata de registro de preços, assegurado o contraditório e a ampla defesa;
- II - Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável, assegurado o contraditório e a ampla defesa;
- III - Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- IV - Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, ou no art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002, assegurado o contraditório e a ampla defesa;

8.2. O Órgão Gerenciador poderá cancelar o registro do preço por fato superveniente ou por motivo de força maior, que comprovada e justificadamente prejudique o cumprimento da ata, por razão de interesse público ou a pedido do licitante;

8.3. O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, serão formalizados por despacho da autoridade competente da Prefeitura Municipal de Abaetetuba/PA.

#### **8.4. O cancelamento será a pedido, quando a empresa vencedora do certame comprovar:**

- a) A impossibilidade de cumprir as exigências da Ata de Registro de Preços, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;



- b) Que o seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado e/ou dos insumos que compõem o custo do produto;
- c) A ocorrência de qualquer das hipóteses contidas no art. 78, incisos XIV, XV e XVI, da Lei Federal 8.666/93.

**8.5. Por iniciativa da Prefeitura Municipal de Abaetetuba, quando:**

- a) O (s) fornecedor (es) do certame perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- b) O (s) fornecedor (es) do certame não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- c) Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas no Ata de Registro de Preço ou nos pedidos dela decorrentes;
- d) Não for assinada, pela empresa destinatária, a Autorização para execução dos serviços no prazo estabelecido;
- e) O (s) fornecedor (es) incorrer (em) nas condutas que ensejem rescisão administrativa, conforme previsão dos incisos de I a XII e XVII do art. 78, da Lei nº 8.666/93.
- f) Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado, e o fornecedor se recusar a reduzi-lo;

8.6. Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a Prefeitura Municipal de Abaetetuba fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos Proponentes a nova ordem de registro, caso não opte pelo cancelamento total da Ata quando frustradas as negociações com os licitantes registrados remanescentes.

**9. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.1. Este Registro de Preços poderá ser cancelado a qualquer tempo por inobservância de qualquer de suas cláusulas, independentemente de notificação judicial ou extrajudicial e também, nos casos de Falência, Recuperação Judicial, Recuperação Extrajudicial ou Dissolução da Contratada, bem como da transferência do presente Contrato, no todo ou em parte, imperícia, negligência ou imprudência durante a prestação do serviço, conforme preceitua a Seção V do capítulo III da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

9.2. Não se aplicará o cancelamento por motivo de recuperação judicial, de que trata o item anterior, caso a empresa detentora da ata já tenha tido o plano de recuperação homologado em juízo, devendo este ser comprovado por certidão emitida pela instância judicial competente que certifique que a empresa está apta econômica e financeiramente a cumprir com as obrigações assumidas.



## 10. DO CRITÉRIO DE REVISÃO DE PREÇOS

Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, nos termos do Capítulo VIII do Decreto n. 7.892, de 2013.

## 11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao Edital;

11.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65, da Lei nº 8.666, de 1993;

11.3. A ata de Formação do Cadastro de Reserva deste pregão, emitida pelo sistema Portal Compras Públicas, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, § 4º do Decreto nº 7.892, de 2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 03 vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Abaetetuba/PA, 25 de janeiro de 2023.

Representante legal do órgão gerenciador

**FRANCINETI MARIA RODRIGUES CARVALHO**

Prefeitura Municipal de Abaetetuba/PA  
Órgão Gerenciador

**ZENILDA TRINDADE DA COSTA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO PÚBLICA-SEMOB  
Interveniente

Representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(es) registrado(s)

**R C DA SILVA E CIA LTDA**

CNPJ Nº .136.186/0001-98  
Fornecedor Registrado