



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DO PROCESSO: 9/2018-00040

1.0. OBJETO.

1.1. Para atender às necessidades do(a) Prefeitura Municipal de Tucumã, faz-se necessário a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ, conforme especificações e quantitativos estabelecidos abaixo:

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|---|------------|---------|----------------|-------------|
| 00001 | CORRENTE GALAV 4MM 5/32 P/KG 0,309 KG P/ M | 35.00 | METRO | 14,593 | 510,76 |
| 00002 | BUCHA NYLON 8 MM | 168.00 | UNIDADE | 0,310 | 52,08 |
| 00003 | ABRACADEIRA NYLON 4,80X400 MM | 180.00 | UNIDADE | 0,637 | 114,66 |
| 00004 | JOELHO DE 25 MM SOLDÁVEL | 70.00 | UNIDADE | 1,040 | 72,80 |
| 00005 | JOELHO LR 25 3/4 | 105.00 | UNIDADE | 2,677 | 281,09 |
| 00006 | CAIXA DESCARGA CONTROLADA 6,0 L CINZA | 50.00 | UNIDADE | 38,863 | 1.943,15 |
| 00007 | CAIXA DESCARGA CONTROLADA 6,0 L BEGE | 50.00 | UNIDADE | 38,863 | 1.943,15 |
| 00008 | ENGATE PLASTICO 50CM | 70.00 | UNIDADE | 6,253 | 437,71 |
| 00009 | JOELHO ESGOTO 40MM | 102.00 | UNIDADE | 1,337 | 136,37 |
| 00010 | ENGATE FLEX 60CM X 1/2 | 70.00 | UNIDADE | 8,090 | 566,30 |
| 00011 | CHUVEIRO PLASTICO 4 BRANCO | 70.00 | UNIDADE | 7,427 | 519,89 |
| 00012 | PREGOS 15X15 METAL | 20.00 | QUILO | 14,303 | 286,06 |
| 00013 | PREGO 18X27 Pregos 18 x 27. | 20.00 | QUILO | 13,697 | 273,94 |
| 00014 | PARAFUSO MAQ. 16 X 200MM parafuso maq. 16 x 200 mm | 40.00 | UNIDADE | 4,700 | 188,00 |
| 00015 | TELHA PLAN DE 1A.QUALIDADE | | | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|---|--------|----------|
| | Telha plan de 1a. qualidade | | |
| | 3,050.00 UNIDADE | 1,100 | 3.355,00 |
| 00016 | TIJOLO 6 FUROS 15 x 20 | | |
| | tijolo de 06 furos 15x20 de 1a. qualidade | | |
| | 3,500.00 UNIDADE | 0,650 | 2.275,00 |
| 00017 | ARGAMASSA DE 20 KG | | |
| | Argamssa pacote de 20 kg | | |
| | 40.00 PACOTE | 15,343 | 613,72 |
| 00018 | CIMENTO 50 KGS | | |
| | Embalagem em 50 kg com dados de identificação do produto e marca do fabricante. | | |
| | 75.00 SACO | 36,313 | 2.723,48 |
| 00019 | PREGO 12X12 | | |
| | Prego 12x12. | | |
| | 20.00 QUILO | 15,253 | 305,06 |
| 00020 | PREGO 17X21 | | |
| | Prego 17x21 | | |
| | 20.00 QUILO | 12,637 | 252,74 |
| 00021 | PREGO 17X27 | | |
| | Prego 17x27 | | |
| | 20.00 QUILO | 13,030 | 260,60 |
| 00022 | prego 18x24 | | |
| | Prego 18x24 | | |
| | 20.00 QUILO | 12,247 | 244,94 |
| 00023 | PREGO 18X27 GALVANIZADO | | |
| | Prego galvanizado 18x27 | | |
| | 20.00 QUILO | 18,097 | 361,94 |
| 00024 | PREGO 18X30 | | |
| | Prego 18x30 | | |
| | 20.00 QUILO | 12,637 | 252,74 |
| 00025 | PREGO 19X27 | | |
| | Prego 19x27 | | |
| | 20.00 QUILO | 12,247 | 244,94 |
| 00026 | PREGO 19X36 | | |
| | Prego 19x36 | | |
| | 20.00 QUILO | 12,637 | 252,74 |
| 00027 | PREGO 20X36 | | |
| | Prego 20x36 | | |
| | 20.00 QUILO | 12,580 | 251,60 |
| 00028 | PREGO 22X42 | | |
| | Prego 22x42 | | |
| | 20.00 QUILO | 13,753 | 275,06 |
| 00029 | PREGO 22X48 | | |
| | Prego 22x48. | | |
| | 20.00 QUILO | 12,970 | 259,40 |
| 00030 | PREGO 18X27 COM BUCHA PARA TELHA | | |
| | Prego 18x27 com bucha para telha brasilit, e ou similar. | | |
| | 20.00 QUILO | 18,707 | 374,14 |
| 00031 | REAJUNTE PARA PISO 1 KG CORES | | |
| | Reajunte para piso 1 kg cores variadas de 1a qualidade | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|---|---------|----------|
| 00032 | 20.00 UNIDADE TINNER 5 LITROS Tinner 5 litros. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante e prazo de validade. | 7,560 | 151,20 |
| 00033 | 20.00 GALÃO TINTA ACRILICA CORES VARIADAS 18 LTS Tinta acrilica cores variadas de 18 lts de 1a. qualidade, marca do fabricante e prazo de validade. | 81,587 | 1.631,74 |
| 00034 | 22.00 LATA VEDALIT 1 LT Vedalit 1 lt. | 222,353 | 4.891,77 |
| 00035 | 28.00 GALÃO VEDALIT 3.600 LTS Vedalit 3.600 lts. | 16,883 | 472,72 |
| 00036 | 26.00 GALÃO BROXA PARA PINTURA PEQUENO Broxa para pintura pequeno, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | 57,570 | 1.496,82 |
| 00037 | 20.00 UNIDADE BROXA PARA PINTURA REDONDA Broxa para pintura redonda, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | 6,070 | 121,40 |
| 00038 | 20.00 UNIDADE BROXA PARA PINTURA GRANDE Broxa para pintura grande, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | 6,627 | 132,54 |
| 00039 | 20.00 UNIDADE CORDA DE NYLON 4MM CORDÃO de nylon 4mm | 6,627 | 132,54 |
| 00040 | 12.00 QUILO CORDA DE NYLON 8MM CORDA de nylon 8MM | 51,717 | 620,60 |
| 00041 | 12.00 QUILO FOLHA DE COMPENSADO 10MM Folha de compensado 10mm. | 33,670 | 404,04 |
| 00042 | 20.00 UNIDADE FOLHA DE COMPENSAÇÃO 15MM Folha de compensação 15mm. | 100,080 | 2.001,60 |
| 00043 | 20.00 UNIDADE MANGUEIRA PARA JARDIM 20 MTS Em borracha, alta pressão, 1/2 polegada, com esguincho e adaptador para torneira de 1/2 polegada. | 107,540 | 2.150,80 |
| 00044 | 23.00 UNIDADE MANGUEIRA PRETA 1/2 Mangueira preta 1/2 polegada. | 58,087 | 1.336,00 |
| | 80.00 METRO | 1,427 | 114,16 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | | |
|-------|--|---------------|--------|----------|
| 00045 | DOBRADIÇA PARA PORTA, EM AÇO CROMADO, 3 X 2 1/2" COM 06 FUIROS Dobradiça para porta, em aço cromado, 3 x 2 1/2 polegadas, com 06 furos Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. | 45.00 PEÇA | 17,107 | 769,82 |
| 00046 | DOBRADIÇA PARA PORTA, EM FERRO CROMADO, 3,5 X 3" COM 06 FUIROS Dobradiça para porta, em ferro cromado, dimensões 3,5 x 3 polegadas, com 6 furos. Embalagem com 03 unidades com dados de identificação do produto e marca do fabricante. | 45.00 JOGO | 14,667 | 660,02 |
| 00047 | FECHADURA PADRÃO, P/ DIVISÓRIA, PRETAR ABS, MODELO SIMPLES Fechadura padrão, para divisória, pretar ABS, modelo simples, com acabamento anodizado, cor preta. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. | 30.00 UNIDADE | 48,363 | 1.450,89 |
| 00048 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA Em aço cromado, dimensões 195 mm (comprimento) x 70 mm (profundidade) x 22 mm (espessura), com 02 chaves e 02 parafusos. | 22.00 UNIDADE | 57,857 | 1.272,85 |
| 00049 | FECHADURA TETRA DE 2 VOLTAS Fechadura tetra de 2 voltas, na cor metálica preta. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. | 18.00 UNIDADE | 72,667 | 1.308,01 |
| 00050 | FERROLHO CHATO PEQUENO Ferroloho em metal, reforçado. | 20.00 UNIDADE | 6,233 | 124,66 |
| 00051 | FERROLHO EM METAL REDONDO PEQUENO Ferroloho em metal, reforçado. | 20.00 UNIDADE | 5,567 | 111,34 |
| 00052 | FERROLHO EM METAL REDONDO MEDIO Ferroloho em metal, reforçado. | 20.00 UNIDADE | 7,067 | 141,34 |
| 00053 | FERROLHO EM METAL REDONDO GRANDE Ferroloho em metal, reforçado. | 17.00 UNIDADE | 13,567 | 230,64 |
| 00054 | FERROLHO EM METAL CHATO MEDIO Ferroloho em metal, reforçado. | 17.00 UNIDADE | 10,733 | 182,46 |
| 00055 | FERROLHO EM METAL CHATO GRANDE Ferroloho em metal, reforçado. | 17.00 UNIDADE | 12,300 | 209,10 |
| 00056 | PARAFUSO COM BUCHA N° 10 Parafuso com bucha n° 10 | 200.00 PEÇA | 0,717 | 143,40 |
| 00057 | PARAFUSO COM BUCHA N° 06 Parafuso com bucha n° 06 | 200.00 PEÇA | 0,533 | 106,60 |
| 00058 | PARAFUSO COM BUCHA N° 08 Parafuso com bucha n°08 | 200.00 PEÇA | 0,650 | 130,00 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|---|---------|----------|
| 00059 | TRELISSE DE FERRO 12 MTS Trelisse de ferro 12 mts. 33.00 UNIDADE | 62,940 | 2.077,02 |
| 00060 | TRELISSE DE FERRO 6 MTS Trelisse de ferro 6 mts. 33.00 UNIDADE | 33,137 | 1.093,52 |
| 00061 | ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 20 MM X 1/2 POLEGADAS Uso rede hidráulica, em PVC, 20 mm x 1/2 polegadas, LR, para água. 40.00 UNIDADE | 0,767 | 30,68 |
| 00062 | ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 25 MM Uso rede hidráulica em PVC, 25 mm, para tubo 3/4 polegada, LR. 40.00 UNIDADE | 1,060 | 42,40 |
| 00063 | ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 32 MM X 1 POLEGADAS Uso rede hidráulica, em PVC, 32 mm x 1 polegada, extremidades lisa e rosqueável. 40.00 UNIDADE | 1,787 | 71,48 |
| 00064 | ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 75 MM X 2 1/2 POLEGADAS Uso rede hidráulica, em PVC, 75 mm x 2 1/2 polegadas, LR. 38.00 UNIDADE | 11,580 | 440,04 |
| 00065 | ADESIVO PVC 75 GR Adesivo em pvc 75 gr. com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. 70.00 LATA | 5,030 | 352,10 |
| 00066 | BUCHA 32/25 SOLD. Bucha 32/25 sold. 40.00 UNIDADE | 1,050 | 42,00 |
| 00067 | BUCHA 25/20 SOLD. Bucha 25/20 sold. o galvanizado, com diâmetro de 1 x 1/2. 40.00 UNIDADE | 0,803 | 32,12 |
| 00068 | CAIXA D' AGUA 1000 LTS PVC Caixa d' agua 1000 lts pvc. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. 14.00 UNIDADE | 364,707 | 5.105,90 |
| 00069 | EMENDA 50 MM Emenda 50 mm 35.00 UNIDADE | 3,667 | 128,35 |
| 00070 | EMENDA 40MM Emenda 40mm 35.00 UNIDADE | 3,000 | 105,00 |
| 00071 | EMENDA 25MM Emenda 25mm 80.00 UNIDADE | 0,967 | 77,36 |
| 00072 | EMENDA 20MM Emenda 20 mm. 40.00 UNIDADE | 0,800 | 32,00 |
| 00073 | ESPUDE PARA VASO Para vaso sanitário da marca Deca. | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|---|---------|----------|
| | 40.00 UNIDADE | 6,333 | 253,32 |
| 00074 | LAVATÓRIO EM LOUÇA PARA 01 TORNEIRA NA COR BRANCA Sem coluna acoplada, dimensões de 36 x 26cm. | | |
| | 17.00 UNIDADE | 87,333 | 1.484,66 |
| 00075 | AREIA TIPO FINA Lavada, para construção. | | |
| | 55.00 METRO CÚBICO | 155,000 | 8.525,00 |
| 00076 | AREIA TIPO GROSSA Lavada, para construção. | | |
| | 55.00 METRO CÚBICO | 145,000 | 7.975,00 |
| 00077 | CASCALHO Cascalho. | | |
| | 30.00 METRO CÚBICO | 270,000 | 8.100,00 |
| 00078 | SAIBRO Saibro | | |
| | 40.00 METRO CÚBICO | 195,000 | 7.800,00 |
| 00079 | BROCA DE AÇO RÁPIDO 1,5MM A 10,0MM BROCA de aço rápido, 1,5mm a 10,0mm | | |
| | 18.00 UNIDADE | 19,013 | 342,23 |
| 00080 | CARRINHO DE MAO C/PNEUS DE CAMARA Carrinho de mao c/pneus de camara | | |
| | 4.00 UNIDADE | 138,333 | 553,33 |
| 00081 | LÂMINA DE SEGUETA Lamina de segueta | | |
| | 20.00 UNIDADE | 8,567 | 171,34 |
| 00082 | LIMA KF P/ ENXADA 8`` | | |
| | 20.00 UNIDADE | 17,763 | 355,26 |
| 00083 | MARTELO C/CABO DE MADEIRA 27MM Tipo pena, em aço carbono, cabo em madeira, 500 g, para pedreiro. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. | | |
| | 8.00 UNIDADE | 30,300 | 242,40 |
| 00084 | PENEIRA PARA AREIA Peneira para areia Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. | | |
| | 4.00 UNIDADE | 27,000 | 108,00 |
| 00085 | RASTELO COM CABO (ANCINHO) Rastelo com cabo (ancinho), com dados de identificação do produto, marca do fabricante. | | |
| | 17.00 UNIDADE | 24,783 | 421,31 |
| 00086 | CADEADO EM LATÃO, 30 MM Com trava dupla, cilindro em latão, trifilado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 19,490 | 389,80 |
| 00087 | CADEADO EM LATÃO, 40 MM Com trava dupla, cilindro latão trifilado, mola haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti furto. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 26,843 | 536,86 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|--|--------|----------|
| 00088 | CADEADO EM LATÃO, 50 MM Com trava dupla, cilindro em latão, trifilado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 42,980 | 859,60 |
| 00089 | LUVA LISA 40MM SOLDA Luva lisa 40mm solda de 1a. qualidade. Embalagem lacrada com os dados do fabricante contendo 1(um) par de luvas. | | |
| | 40.00 PAR | 3,077 | 123,08 |
| 00090 | LUVA LISA 25MM SOLDA Luva lisa 25mm solda. Embalagem lacrada com os dados do fabricante contendo 1(um) par de luvas. | | |
| | 40.00 PAR | 1,910 | 76,40 |
| 00091 | REGISTRO ESFERA 60MM Registro esfera 60mm | | |
| | 20.00 UNIDADE | 43,253 | 865,06 |
| 00092 | SILICONE VEDA CALHA 300 GR Silicone veda calha 300 gr. | | |
| | 40.00 UNIDADE | 19,507 | 780,28 |
| 00093 | TE PARA ESGOTO 100MM Te esgoto 100mm | | |
| | 135.00 UNIDADE | 11,913 | 1.608,26 |
| 00094 | TE ESGOTO 100/50MM Te esgoto 100/50mm | | |
| | 40.00 TUBO | 12,217 | 488,68 |
| 00095 | TE SOLD. 50MM Te sold. 50mm | | |
| | 80.00 UNIDADE | 7,097 | 567,76 |
| 00096 | TUBO DE DESPEJO 3/4 Tubo de despejo 3/4 | | |
| | 105.00 UNIDADE | 9,470 | 994,35 |
| 00097 | TUBO DE ESGOO PVC 40MM Tubo de esgoto pvc 40mm | | |
| | 65.00 BARRA | 22,967 | 1.492,86 |
| 00098 | TUBO DE ESGOTO PVC 100MM Tubo de esgoto pvc 100mm | | |
| | 65.00 BARRA | 64,280 | 4.178,20 |
| 00099 | TUBO PVC SOLD.25 MM TUBO PVC SOLD.25 MM | | |
| | 85.00 BARRA | 17,673 | 1.502,21 |
| 00100 | UNIÃO ROSCA LISA 32MM Uniao rosca lisa 32mm | | |
| | 40.00 UNIDADE | 10,787 | 431,48 |
| 00101 | UNIÃO ROSCA - LISA 25MM União rosca - lisa 25mm. | | |
| | 40.00 UNIDADE | 6,913 | 276,52 |
| 00102 | UNIÃO ROSCA - LISA 20MM Uniao rosca - lisa 20mm | | |
| | 40.00 UNIDADE | 6,573 | 262,92 |
| 00103 | VÁLVULA PARA LAVATÓRIO | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|--|---------|----------|
| | Valvula para pia 1a. qualidade | | |
| | 90.00 UNIDADE | 3,883 | 349,47 |
| 00104 | LONA PLASTIC 4/6 AZUL | | |
| | LONA PLASTICA 4/6 ZUL | | |
| | 15.00 UNIDADE | 186,707 | 2.800,61 |
| 00105 | FECHADURA EM METAL PORTA CADEADOR 4 POLEGADAR | | |
| | FECHADURA EM META | | |
| | 20.00 UNIDADE | 29,000 | 580,00 |
| 00106 | FECHADURA TETRA 2 VOLTA PPORTAO | | |
| | 20.00 UNIDADE | 72,500 | 1.450,00 |
| 00107 | ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 50 MM X 1 1/2 | | |
| | Uso rede hidráulica curto 50 mm x 1 1/2, PVC, extremidade encaixe em rosca. | | |
| | 90.00 UNIDADE | 11,117 | 1.000,53 |
| 00108 | BRAQUETE 03 ELEMENTOS | | |
| | 175.00 UNIDADE | 26,323 | 4.606,53 |
| 00109 | BRAQUETE 04 POLOS C/ROLDANAS de 1ª QUALIDADE | | |
| | 180.00 UNIDADE | 38,633 | 6.953,94 |
| 00110 | BRAQUETE TRIFASICO C/ROLDANAS de 1ª QUALIDADE | | |
| | 225.00 UNIDADE | 29,500 | 6.637,50 |
| 00111 | BRAQUETE UNIFASICO C/ROLDANAS de 1ª QUALIDADE | | |
| | 240.00 UNIDADE | 18,000 | 4.320,00 |
| 00112 | BROXA P/PINTURA PEQUENO | | |
| | 800.00 UNIDADE | 5,737 | 4.589,60 |
| 00113 | CABO FLEX, 2,5MM BR | | |
| | Na cor verde, 1 condutor, encordoamento classe 4, isolamento 750 volts de cobre nu, tempera mole, isolado, cobertura e enchimento composto de termoplástico de PVC flexível, sem chumbo, temperatura normal do condutor de 70 graus C em serviço contínuo, encordoamento classe 4, isolamento 750 volts. O material deverá atender as Normas NBR 6880, 7288, 13249 e ter certificado ISO 9000 ou superior do fabricante. | | |
| | 1,950.00 METRO | 1,503 | 2.930,85 |
| 00114 | CABO FLEX, 4MM BR | | |
| | Na cor branca, 1 condutor, encordoamento classe 4, tensão de isolamento de ate 750 volts. Isolado, cobertura e enchimento composto de termoplástico de PVC flexível, sem chumbo, temperatura normal do condutor de 70 graus C em serviço contínuo, encordoamento classe 4, tensão de isolamento de até 750 volts. O material deverá atender as Normas NBR 6880, 7288, 13249 e ter certificado ISO 9000 ou superior do fabricante. Embalagem: bobina com 100 m. | | |
| | 1,950.00 METRO | 2,413 | 4.705,35 |
| 00115 | CABO FLEX 10,00 MM BR | | |
| | Bitola 2,5 mm, na cor vermelha, 1 condutor, encordoamento classe 4. condutor de fio de cobre nu, têmpera mole, isolado, cobertura e enchimento composto de termoplástico de PVC flexível, sem chumbo, temperatura normal do condutor de 70 graus C em serviço contínuo, encordoamento classe 4, tensão de isolamento de ate 750 volts. O material deverá atender as Normas NBR 6880, 7288, 13249 | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | e ter certificado ISO 9000 ou superior do fabricante. | | |
| | 1,750.00 METRO | 6,697 | 11.719,75 |
| 00116 | CABO QUADRIplex 35 MM cabo quadriplex 35 mm. O material deverá atender as Normas NBR 6880, 7288, 13249 e ter certificado ISO 9000 ou superior do fabricante. Embalagem: bobina com 100 m. | | |
| | 1,000.00 METRO | 29,300 | 29.300,00 |
| 00117 | CAIXA D' AGUA 2000 LTS PVC | | |
| | 4.00 UNIDADE | 1.259,217 | 5.036,87 |
| 00118 | CENTRO DE DISTRIB.12 A 16 DIJUNTORES BEM. DE 1A. QUALIDADE Trifásico. | | |
| | 45.00 UNIDADE | 82,253 | 3.701,39 |
| 00119 | CHAVE DE FENDA 1/8X6 Chave de fenda | | |
| | 58.00 UNIDADE | 6,443 | 373,69 |
| 00120 | CIMENTO 50kg | | |
| | 160.00 SACO | 36,313 | 5.810,08 |
| 00121 | COLUNAS DE FERRO 05/16X6 MTS Coluna de ferro 05/16x6 mts | | |
| | 150.00 UNIDADE | 89,237 | 13.385,55 |
| 00122 | CONECTOR PERFURANTE CDP - 95 conector perfurante cdp - 95 intelli ou similar | | |
| | 275.00 UNIDADE | 17,307 | 4.759,43 |
| 00123 | CONECTOR PERFURANTE CPD - 70 conector perfurante cpd - 70 intelli e ou similar | | |
| | 280.00 UNIDADE | 8,687 | 2.432,36 |
| 00124 | CURVA 180 PARA ELETRODUTO 1.1/4 DE 1A. QUALIDADE CURVA para eletroduto, em PVC,1. 1/4 para eletroduto | | |
| | 270.00 UNIDADE | 9,127 | 2.464,29 |
| 00125 | CURVA ELETROD. 1'1/2 DE 1A. QUALIDADE curva eletrod. 1'1/2 de 1a.qualidade | | |
| | 175.00 UNIDADE | 10,697 | 1.871,98 |
| 00126 | DISJUNTOR 16 A | | |
| | 110.00 UNIDADE | 11,470 | 1.261,70 |
| 00127 | DISJUNTOR ELÉTRICO, 15 AMPERES Disjuntor, elétrico, 15 amperes, 127/220 volts. | | |
| | 110.00 UNIDADE | 11,863 | 1.304,93 |
| 00128 | DISJUNTOR ELÉTRICO, MONOFASICO 25 AMPERES, DE 1A QUALIDADE Disjuntor elétrico, 25 amperes, certificacao INMETRO, conforme norma NBR 5361. | | |
| | 130.00 UNIDADE | 11,667 | 1.516,71 |
| 00129 | DISJUNTOR ELÉTRICO, TERMO-MAGNÉTICO, BIPOLAR, 30 AMPERES, Disjuntor elétrico, termo-magnético, bipolar, 30 amperes. certificacao INMETRO, conforme norma NBR 5361. | | |
| | 140.00 PEÇA | 46,500 | 6.510,00 |
| 00130 | DOBRADIÇA DE ARMÁRIO, TIPO MOLA DE PRESSÃO, 60CM Dobradiça de armário, tipo mola de pressão, modelo alta, para furação de 35 mm, corpo em latão cromado latão cromado de 60 mm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|--|--------|----------|
| | fabricante. | | |
| | 115.00 PEÇA | 69,500 | 7.992,50 |
| 00131 | DOBRADIÇA P/PORTA REFORÇADA C/ANEIS 3" C/FUROS | | |
| | 85.00 UNIDADE | 30,980 | 2.633,30 |
| 00132 | EMENDA 32 MM | | |
| | Emenda 32mm | | |
| | 160.00 UNIDADE | 2,120 | 339,20 |
| 00133 | ENGATE USO REDE HIDRÁULICO, 40CM | | |
| | ENGATE uso rede hidráulico, 40 cm. | | |
| | 160.00 UNIDADE | 5,430 | 868,80 |
| 00134 | ESPUDE P/VASO SANITÁRIO | | |
| | 470.00 UNIDADE | 3,777 | 1.775,19 |
| 00135 | FERRO DE PUA, TIPO STANDART, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 204MM | | |
| | FERRO, de pua, tipo standart, diâmetro 1/2 polegada, comprimento 204 milímetros. | | |
| | 21.00 PEÇA | 43,253 | 908,31 |
| 00136 | FERRO DE PUA, TIPO STANDART, DIÂMETRO 5/8" | | |
| | FERRO, de pua, tipo standart, diâmetro 5/8 polegada. | | |
| | 21.00 PEÇA | 48,470 | 1.017,87 |
| 00137 | FERRO DE PUA, TIPO STANDART, DIÂMETRO 7/16" | | |
| | FERRO, de pua, tipo standart, diâmetro 7/16 polegada. | | |
| | 21.00 PEÇA | 38,080 | 799,68 |
| 00138 | FERROLHO EM METAL REDONDO MEDIO de 1ª QUALIDADE | | |
| | 31.00 UNIDADE | 5,460 | 169,26 |
| 00139 | FILTRO DE LINHA PARA 06 TOMADAS, TENSÃO 110/220 VOLTS | | |
| | Filtro de linha para 6 tomadas conforme NBR 13249, tensao 110/220 volts. | | |
| | 85.00 UNIDADE | 41,000 | 3.485,00 |
| 00140 | FIO PARA TELEFONE CINZA | | |
| | Fio para telefone cinza de 1a. qualidade | | |
| | 180.00 METRO | 1,200 | 216,00 |
| 00141 | FIO PARA TELEFONE PRETO | | |
| | Fio para telefone preto de 1a. qualidade | | |
| | 160.00 METRO | 1,100 | 176,00 |
| 00142 | FIO SOLIDO 2,5MM | | |
| | Fio solido 2,5 mm. | | |
| | 1,350.00 METRO | 1,373 | 1.853,55 |
| 00143 | FIO SOLIDO 4,0MM | | |
| | Fio solido 4,0 mm. | | |
| | 1,350.00 METRO | 2,013 | 2.717,55 |
| 00144 | FITA AUTO FUSÃO 10 MTS | | |
| | Fita auto fusão 10 mts scotch 3m ou similar Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. | | |
| | 160.00 UNIDADE | 34,030 | 5.444,80 |
| 00145 | FITA ISOLANTE, 10MTS | | |
| | Fita isolante, alta fusão, cor preta, alta aderência, dimensões mínimas de 0,13 mm x 10 m. scotch 3m ou similar | | |
| | 240.00 UNIDADE | 4,810 | 1.154,40 |
| 00146 | FITA ISOLANTE 20 MTS | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|--|---------|----------|
| | Fita isolante Scotch 20mts 3m ou similar | | |
| | 160.00 UNIDADE | 7,890 | 1.262,40 |
| 00147 | HASTER DE ATERRAMENTO COBREADA | | |
| | Haster de aterramento cobreada de la qualidade | | |
| | 160.00 UNIDADE | 30,813 | 4.930,08 |
| 00148 | INTERRUPTOR DUPLA COM PLACA | | |
| | Interruptor duplo com placa | | |
| | 280.00 UNIDADE | 13,353 | 3.738,84 |
| 00149 | INTERRUPTOR EXTERNO | | |
| | Interruptor externo, conforme norma NBR 6527. | | |
| | 340.00 UNIDADE | 9,233 | 3.139,22 |
| 00150 | INTERRUPTOR INTERNO COM ESPELHO | | |
| | Interruptor interno com espelho, conforme norma NBR 6527. | | |
| | 230.00 UNIDADE | 12,480 | 2.870,40 |
| 00151 | ISOLADOR ROLDANA | | |
| | Isolador roldana. | | |
| | 200.00 UNIDADE | 7,450 | 1.490,00 |
| 00152 | LÂMPADA ECON. 36W 220V | | |
| | Lampada econ. 36w 220/110v de la qualidade. | | |
| | 160.00 UNIDADE | 35,833 | 5.733,28 |
| 00153 | LÂMPADA ECON. COMPACTA 20 WATTS 110/220 VOLTS | | |
| | Lampada econ. compacta 20watts 110/220 volts, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081. | | |
| | 160.00 UNIDADE | 16,647 | 2.663,52 |
| 00154 | LÂMPADA FLUORESCENTE 34 WATTS 110/220 VOLTS | | |
| | Lampada fluorescente 34w 110/220v, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081 | | |
| | 130.00 UNIDADE | 34,707 | 4.511,91 |
| 00155 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 40 WATTS 220 VOLTS | | |
| | Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081 | | |
| | 130.00 UNIDADE | 44,197 | 5.745,61 |
| 00156 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 150 WATTS | | |
| | lampada vapor de sodio ovoide 150 w. O item deverá atender a norma NBR 5115 e NBRIEC 60662. | | |
| | 95.00 UNIDADE | 61,000 | 5.795,00 |
| 00157 | LÂMPADA VAPOR SÓDIO OVÓIDE 250W | | |
| | LÂMPADA, vapor sodio, ovóide, 250W, 220/110 volts | | |
| | 75.00 UNIDADE | 64,000 | 4.800,00 |
| 00158 | LONA PLASTICA | | |
| | 60.00 UNIDADE | 7,250 | 435,00 |
| 00159 | LUMINARIA BASE 2X40 COMPLETA TENSÃO 220 VOLTS | | |
| | O item deverá atender a norma NBR 5115. | | |
| | 75.00 UNIDADE | 109,933 | 8.244,98 |
| 00160 | LUVA ELETROD. 1'1/2 | | |
| | De segurança isolante de borracha natural, cor preta, tamanho G, tipo II, classe 2 (20000V), comp. 14 (356mm), tensão máxima para uso - 17000Volts. As luvas deverão estar em conformidade com a | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|--|--------|-----------|
| | norma ANSI/ASTM D.120-94. Cada par de luvas deverá vir acompanhado de outro par de luvas, específico para proteção mecânica das luvas de borracha, confeccionado em couro, sendo do tipo vaqueta para palmas e dedos e do tipo raspa para punhos, com fechamento em velcro do mesmo material do punho. | | |
| | 480.00 PAR | 3,727 | 1.788,96 |
| 00161 | MANGUEIRA PRETA 3/4 Mangueira preta 3/4. | | |
| | 250.00 METRO | 2,033 | 508,25 |
| 00162 | PLUG 3/4 Plug 3/4. | | |
| | 310.00 UNIDADE | 1,500 | 465,00 |
| 00163 | PLUG C/ 3 SAIDAS Plug com 3 saidas | | |
| | 450.00 UNIDADE | 7,667 | 3.450,15 |
| 00164 | REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEA 2 X 40 WATTS Alto fator de potência, para lâmpada fluorescente 2 x 40 watts, fator de potência superior 0,98, 220/110 volts. Material conforme NBR 5114, 5172, 14417 e 14418. | | |
| | 250.00 UNIDADE | 39,867 | 9.966,75 |
| 00165 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 250 WATTS 220/110V Externo, alto fator de potência, 250 watts, 220/110 volts. | | |
| | 190.00 UNIDADE | 78,333 | 14.883,27 |
| 00166 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR SODIO/METALICO 250 WATTS reator para lampada vapor sodio/metálico 250w, alto fator de potência, 250 watts, 220/110volts. Material conforme norma NBR 5114. | | |
| | 140.00 UNIDADE | 90,157 | 12.621,98 |
| 00167 | REGADOR PARA PLANTA 8 LTS Regador para plantas 8 lts. | | |
| | 15.00 UNIDADE | 35,167 | 527,51 |
| 00168 | ROLDANA GRANDE Roldana grande de 1a. qualidade. Material conforme NBR 5114, 5172, 14417 e 14418. | | |
| | 38.00 UNIDADE | 20,100 | 763,80 |
| 00169 | SISTEMA CANALETA SIMPLES Sistema canaleta simples. Material conforme NBR 5114, 5172, 14417 e 14418. | | |
| | 350.00 UNIDADE | 7,237 | 2.532,95 |
| 00170 | SOQUETE DE LOUÇA COMUM Soquete de louça comum | | |
| | 310.00 UNIDADE | 9,913 | 3.073,03 |
| 00171 | SOQUETE DE PLASTICO COMUM Soquete de plástico comum | | |
| | 290.00 UNIDADE | 3,947 | 1.144,63 |
| 00172 | SOQUETE PORCELANA E-40 soquete de porcelana e-40 . Material conforme norma NBR 5114. | | |
| | 225.00 UNIDADE | 54,450 | 12.251,25 |
| 00173 | SUPORTE P/DISJUNTOR, BIPOLAR | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|---|--------|----------|
| | Suporte p/disjuntor, bipolar. | | |
| | 125.00 PEÇA | 16,900 | 2.112,50 |
| 00174 | TOMADA INTERNA COM PLACA | | |
| | Tomada interna com placa. | | |
| | 170.00 UNIDADE | 14,590 | 2.480,30 |
| 00175 | TOMADA KIT PARA AR CONDICIONADO | | |
| | Tomada kit para ar condicionado. | | |
| | 80.00 UNIDADE | 68,960 | 5.516,80 |
| 00176 | TOMADA MODELO PADRÃO INTERNA | | |
| | Tomada modelo padrao interna | | |
| | 150.00 UNIDADE | 14,590 | 2.188,50 |
| 00177 | TOMADA PARA TELEFONE | | |
| | Tomada para telefone. | | |
| | 40.00 UNIDADE | 15,480 | 619,20 |
| 00178 | TOMADA SIMPLES EXTERNA | | |
| | Tomada simples externa. | | |
| | 180.00 UNIDADE | 8,260 | 1.486,80 |
| 00179 | TOMADA UNIVERSAL REDONDA COM ESPELHO | | |
| | Tomda universal redonda com espelho. Material conforme NBR 5114, 5172, 14417 e 14418. | | |
| | 95.00 UNIDADE | 9,333 | 886,64 |
| 00180 | ZINCO DE 1/2 | | |
| | Zinco de 1/2 de 1a.qualidade. | | |
| | 72.00 UNIDADE | 20,020 | 1.441,44 |
| 00181 | ADESIVO PVC 250ml | | |
| | 45.00 LATA | 15,767 | 709,52 |
| 00182 | ADESIVO PVC 500ml | | |
| | 38.00 LATA | 32,517 | 1.235,65 |
| 00183 | BASE PARA RELE FOTOELETRICO | | |
| | base para rele fotoeletrico ilumatic e ou similar | | |
| | 43.00 UNIDADE | 21,000 | 903,00 |
| 00184 | LUVA LISA 32MM SOLDA | | |
| | Luva lisa 32mm solda. Embalagem lacrada com os dados do fabricante contendo 1(um) par de luvas. | | |
| | 70.00 PAR | 2,540 | 177,80 |
| 00185 | LUVA LISA 50MM SOLDA | | |
| | Luva lisa 50mm solda. Embalagem lacrada com os dados do fabricante contendo 1(um) par de luvas. | | |
| | 70.00 PAR | 4,040 | 282,80 |
| 00186 | REGISTRO PRESSÃO 1/2 | | |
| | 80.00 UNIDADE | 16,920 | 1.353,60 |
| 00187 | RELE FOT RM 74N 127 V | | |
| | rele fot rm 74n 127v ilumatic ou similar | | |
| | 41.00 UNIDADE | 45,833 | 1.879,15 |
| 00188 | LONA PLASTICA PRETA 6 MTS | | |
| | 150.00 METRO | 8,200 | 1.230,00 |
| 00189 | CHAPA GALVANIZADA (ZINCO) 50cm | | |
| | 65.00 METRO | 27,600 | 1.794,00 |
| 00190 | ROLDANA GRANDE DE LOUÇA | | |
| | 50.00 UNIDADE | 12,883 | 644,15 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|----------|
| 00191 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W T10 | | |
| | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W T10 | | |
| | 105.00 UNIDADE | 13,240 | 1.390,20 |
| 00192 | REATOR ELETRICO BIVOLT 2x40 | | |
| | REATOR ELETRICO BIVOLT 2x40 | | |
| | 38.00 UNIDADE | 39,910 | 1.516,58 |
| 00193 | LAMPADA ESP 220v/30w | | |
| | LAMPADA ESP 220v/30w | | |
| | 91.00 UNIDADE | 26,170 | 2.381,47 |
| 00194 | CABO FLEX 01.5mm | | |
| | CABO FLEX 01.5mm | | |
| | 550.00 METRO | 0,990 | 544,50 |
| 00195 | LAMPADA 220v/46w | | |
| | LAMPADA 220v/46w | | |
| | 55.00 UNIDADE | 39,035 | 2.146,93 |
| 00196 | PLAFONIER | | |
| | PLAFONIER | | |
| | 47.00 UNIDADE | 7,900 | 371,30 |
| 00197 | CABO FLEX 06.0mm AZUL | | |
| | CABO FLEX 06.0mm AZUL | | |
| | 400.00 METRO | 3,495 | 1.398,00 |
| 00198 | DISJUNTOR BIPOLAR 020A | | |
| | DISJUNTOR BIPOLAR 020A | | |
| | 93.00 UNIDADE | 25,715 | 2.391,50 |
| 00199 | INTERRUPTOR 1T SIMPLES | | |
| | INTERRUPTOR 1T SIMPLES | | |
| | 180.00 UNIDADE | 8,635 | 1.554,30 |
| 00200 | INTERRUPTOR 1T+TOMADA. 2P+T 10A C/PL | | |
| | INTERRUPTOR 1T+TOMADA. 2P+T 10A C/PL | | |
| | 180.00 UNIDADE | 14,800 | 2.664,00 |
| 00201 | TOMADA SOBREPOR 2P+T 10A MX C/CX | | |
| | TOMADA SOBREPOR 2P+T 10A MX C/CX | | |
| | 110.00 UNIDADE | 10,940 | 1.203,40 |
| 00202 | LAMPADA FLUORESCENTE 220v/20w | | |
| | LAMPADA FUORESCENTE 220v/20w | | |
| | 120.00 UNIDADE | 12,150 | 1.458,00 |
| 00203 | REATOR ELETRICO BIVOLT 2x20 | | |
| | REATOR ELETRICO BIVOLT 2x20 | | |
| | 43.00 UNIDADE | 39,105 | 1.681,52 |
| 00204 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20w T08 | | |
| | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20w T08 | | |
| | 120.00 UNIDADE | 7,490 | 898,80 |
| 00205 | ADAPTADOR TRIPOLAR TERRA | | |
| | ADAPTADOR TRIPOLAR TERRA | | |
| | 90.00 UNIDADE | 10,690 | 962,10 |
| 00206 | CABO FLEX 4.0mm | | |
| | CABO FLEX 4.0mm | | |
| | 350.00 METRO | 2,590 | 906,50 |
| 00207 | DISJUNTOR BIPOLAR 016A | | |
| | DISJUNTOR BIPOLAR 016A | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|--|--------|----------|
| | 37.00 UNIDADE | 40,465 | 1.497,21 |
| 00208 | ADAPTADOR ENTRADA 2P SAIDA P/20 E 10A ADAPTADOR ENTRADA 2P SAIDA P/20 E 10A | | |
| | 60.00 UNIDADE | 11,450 | 687,00 |
| 00209 | FITA ISOLANTE 5M FITA ISOLANTE 5M | | |
| | 110.00 UNIDADE | 3,290 | 361,90 |
| 00210 | PLUG 2P 10A PLUG 2P 10A | | |
| | 80.00 UNIDADE | 7,665 | 613,20 |
| 00211 | PLUG FEMEA 2P +T 10A PLUG FEMEA 2P +T 10A | | |
| | 80.00 UNIDADE | 9,350 | 748,00 |
| 00212 | CABO FLEX 2.5mm CABO FLEX 2.5mm | | |
| | 500.00 METRO | 1,660 | 830,00 |
| 00213 | CANALETA 20x200mm ADESIVO COM DIV CANALETA 20x200mm ADESIVO COM DIV | | |
| | 32.00 METRO | 16,700 | 534,40 |
| 00214 | CABO PP 3x2,5mm CABO PP 3x2,5mm | | |
| | 450.00 UNIDADE | 5,635 | 2.535,75 |
| 00215 | LAMPADA PARA GELADEIRA 110v/15w LAMPADA PARA GELADEIRA 110v/15w | | |
| | 27.00 UNIDADE | 11,250 | 303,75 |
| 00216 | TOMADA EMBUTIR BARRA QUADRADA 2P+T 10A TOMADA EMBUTIR BARRA QUADRADA 2P+T 10A | | |
| | 45.00 UNIDADE | 13,820 | 621,90 |
| 00217 | LAMPADA 110v/05w LAMPADA 110v/05w | | |
| | 100.00 UNIDADE | 8,435 | 843,50 |
| 00218 | SOQUETE P/ TEMPO E-27 SOQUETE P/ TEMPO E-27 | | |
| | 55.00 UNIDADE | 5,030 | 276,65 |
| 00219 | CHAVE COMBINADA AÇO 13mm CHAVE COMBINADA AÇO 13mm | | |
| | 32.00 UNIDADE | 9,200 | 294,40 |
| 00220 | LAMPADA ESP 110v/30w LAMPADA ESP 110v/30w | | |
| | 45.00 UNIDADE | 24,835 | 1.117,58 |
| 00221 | DISJUNTOR BIPOLAR 040A DISJUNTOR BIPOLAR 040A | | |
| | 65.00 UNIDADE | 47,500 | 3.087,50 |
| 00222 | CORDAO FLEX PARALELO 2x2,5mm CORDAO FLEX PARALELO 2x2,5mm | | |
| | 350.00 METRO | 3,545 | 1.240,75 |
| 00223 | LAMPADA 110v/20w LAMPADA 110v/20w | | |
| | 110.00 UNIDADE | 16,100 | 1.771,00 |
| 00224 | CURVA P/ELETRODUTO 90°X3/4 | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|--|--------|----------|
| | CURVA P/ELETRODUTO 90°X3/4 | | |
| | 45.00 UNIDADE | 2,880 | 129,60 |
| 00225 | CURVA P/ ELETRODUTO 135°X1.1/4 | | |
| | CURVA P/ ELETRODUTO 135°X1.1/4 | | |
| | 45.00 UNIDADE | 5,250 | 236,25 |
| 00226 | DISJUNTOR BIPOLAR 32A | | |
| | DISJUNTOR BIPOLAR 32A | | |
| | 45.00 UNIDADE | 43,000 | 1.935,00 |
| 00227 | FITA ISOLANTE 10M | | |
| | FITA ISOLANTE 10MM IMPERIAL | | |
| | 140.00 UNIDADE | 5,075 | 710,50 |
| 00228 | LUVA P/ ELETRODUTO ROSQUEAVEL 3/4 | | |
| | LUVA P/ ELETRODUTO ROSQUEAVEL 3/4 | | |
| | 35.00 UNIDADE | 4,275 | 149,63 |
| 00229 | TOMADA DUPLA 2P+T SOBREPOR MX C/CX | | |
| | TOMADA DUPLA 2P+T SOBREPOR MX C/CX | | |
| | 55.00 UNIDADE | 13,045 | 717,48 |
| 00230 | TOMADA SOBREPOR 2P+T 20A MX C/CX | | |
| | TOMADA SOBREPOR 2P+T 20A MX C/CX | | |
| | 55.00 UNIDADE | 12,150 | 668,25 |
| 00231 | TOMADA EXTERNA 2P+T 10A | | |
| | TOMADA EXTERNA 2P+T 10A | | |
| | 55.00 UNIDADE | 8,775 | 482,63 |
| 00232 | CHAVE TESTE 100v A 300v | | |
| | CHAVE TESTE 100v A 300v | | |
| | 30.00 UNIDADE | 6,500 | 195,00 |
| 00233 | LUMINARIA ECP 2x20/18w BIV COMPLETA PT | | |
| | CHAVE TESTE 100v A 300v | | |
| | 18.00 UNIDADE | 56,850 | 1.023,30 |
| 00234 | ARRIBIT 01 | | |
| | ARRIBIT 01 | | |
| | 35.00 UNIDADE | 0,175 | 6,13 |
| 00235 | ARRIBIT PF | | |
| | ARRIBIT PF | | |
| | 35.00 UNIDADE | 0,300 | 10,50 |
| 00236 | EXTENSÃO 5MT 3 SAIDA | | |
| | EXTENSÃO 5MT 3 SAIDA | | |
| | 25.00 UNIDADE | 41,450 | 1.036,25 |
| 00237 | EXTENSÃO 10 MT 3 SAIDA | | |
| | EXTENSÃO 10 MT 3 SAIDA | | |
| | 25.00 UNIDADE | 67,400 | 1.685,00 |
| 00238 | CAIXA DE AR CODICIONADO C/ DISJ E TOM 2P+T 20A | | |
| | CAIXA DE AR CODICIONADO C/ DISJ E TOM 2P+T 20A | | |
| | 17.00 UNIDADE | 59,750 | 1.015,75 |
| 00239 | CABO PP 2x2,5mm | | |
| | CABO PP 2x2,5mm | | |
| | 350.00 METRO | 4,900 | 1.715,00 |
| 00240 | LAMPADA FLUORESCENTE 220v/25w | | |
| | LAMPADA FLUORESCENTE 220v/25w | | |
| | 90.00 UNIDADE | 20,200 | 1.818,00 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-------|---|---------|----------|
| 00241 | CONECTOR DERIV. PERIF.CDP-95 CONECTOR DERIV. PERIF.CDP-95 22.00 UNIDADE | 15,250 | 335,50 |
| 00242 | ADAPTADOR ENTRADA P B SAIDA ANTIGO ADAPTADOR ENTRADA P B SAIDA ANTIGO 20.00 UNIDADE | 9,450 | 189,00 |
| 00243 | CABO FLEX 25,0mm CABO FLEX 25,0mm 300.00 METRO | 14,635 | 4.390,50 |
| 00244 | CONECTOR DERIV. PERF.CDP-120-35 CONECTOR DERIV. PERF.CDP-120-35 13.00 UNIDADE | 23,655 | 307,52 |
| 00245 | CABO QUADRUPLIX 4x25mm CABO QUADRUPLIX 4x25mm 200.00 METRO | 19,250 | 3.850,00 |
| 00246 | CANALETA 13x7mm ADESIVO CANALETA 13x7mm ADESIVO 25.00 UNIDADE | 15,700 | 392,50 |
| 00247 | SOQUETE PORCELANA E-27 4A 250v SOQUETE PORCELANA E-27 4A 250v 90.00 UNIDADE | 6,400 | 576,00 |
| 00248 | DISJUNTOR TRIPOLAR 80A DISJUNTOR TRIPOLAR 80A 80.00 UNIDADE | 120,200 | 9.616,00 |
| 00249 | EXTENSAO 3MT 3 SAIDA EXTENSAO 3MT 3SAIDA 30.00 UNIDADE | 17,950 | 538,50 |
| 00250 | CAIXA DE LUZ SOBREPOR 4x2 PVC CAIXA DE LUZ SOBREPOR 4x2 PVC 14.00 UNIDADE | 5,700 | 79,80 |
| 00251 | INTERRUPTOR 1T BIPOLAR INTERRUPTOR 1T BIPOLAR 35.00 UNIDADE | 16,300 | 570,50 |
| 00252 | PLACA CEGA 4X2 50.00 UNIDADE | 5,200 | 260,00 |
| 00253 | RELE FOTO ELETRICO BIV 1000w RELE FOTO ELETRICO BIV 1000w 30.00 UNIDADE | 54,750 | 1.642,50 |
| 00254 | LAMPADA ESP 220v/59w LAMPADA ESP 220v/59w 60.00 UNIDADE | 68,175 | 4.090,50 |
| 00255 | PLAFONIER NOVO CONCEITO PLAFONIER NOVO CONCEITO 30.00 UNIDADE | 7,850 | 235,50 |
| 00256 | LAMPADA 220v/45w LAMPADA 220v/45w 70.00 UNIDADE | 36,350 | 2.544,50 |
| 00257 | CANALETA 20x12 P/SUPERFICIE COM ADESIVO CANALETA 20x12 P/SUPERFICIE COM ADESIVO 22.00 UNIDADE | 30,600 | 673,20 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-----------------|---|--------|------------|
| 00258 | DISJUNTOR UNIPOLAR 25A DISJUNTOR UNIPOLAR 25A 80.00 UNIDADE | 12,650 | 1.012,00 |
| 00259 | REATOR ELETRICO BIV 1x20 REATOR ELETRICO BIV 1x20 27.00 UNIDADE | 15,800 | 426,60 |
| 00260 | CABO FLEX 50mm CABO FLEX 50mm 280.00 UNIDADE | 29,200 | 8.176,00 |
| 00261 | SOQUETE COM RABICHO E-27 SOQUETE COM RABICHO E-27 60.00 UNIDADE | 5,150 | 309,00 |
| 00262 | LANTERNA DE LED RECARREGAVEL LANTERNA DE LED RECARREGAVEL 50.00 UNIDADE | 21,550 | 1.077,50 |
| 00263 | ARANDELA MEDIA ARANDELA MEDIA 15.00 UNIDADE | 30,500 | 457,50 |
| 00264 | CAPACITOR P/ VENTILADOR 04x250 C/CABO CAPACITOR P/ VENTILADOR 04x250 C/CABO 10.00 UNIDADE | 16,250 | 162,50 |
| 00265 | LAMPADA DICROICA E27 LED 220v/01w LAMPADA DICROICA E27 LED 220v/01w 20.00 UNIDADE | 23,250 | 465,00 |
| VALOR TOTAL R\$ | | | 510.474,38 |

1.2. Os bens objeto da aquisição devem atender aos padrões de qualidade estabelecidos pelos órgãos competentes.

1.3. Os bens deverão ter prazo de garantia mínimo de 12 (doze) meses, prevalecendo o prazo de garantia fixado pelo fabricante ou fornecedor, caso maior.

1.4. Os bens devem ser acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. 2.1. A aquisição dos bens acima elencados atenderá às necessidades cotidianas da(o) Prefeitura Municipal de Tucumã. materiais necessário para manutenção das atividades a serem desenvolvidas pelas Secretarias Municipais de Tucumã.

2.2. A quantidade solicitada no item 1.1. deste Termos de Referencia, esta justificada de acordo com a média de consumo dos órgãos integrantes da(o) Prefeitura Municipal de Tucumã.

2.3. O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de bens comuns, de que, trata a lei nº 10.520/2002 por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo ser licitado por meio da modalidade pregão.

3.0. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
Prefeitura Municipal de Tucumã



3.1. Os produtos serão fornecidos obedecendo a especificação de cada bem, conforme o disposto no item **1.1** deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

3.2. O fornecimento do material deverá ser realizado de forma parcelada, para um período de 12 meses, contados a partir da data de publicação do extrato do contrato.

3.3. O prazo de entrega não será superior a 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra ou da assinatura do instrumento de contrato, se for o caso.

3.3.1. A Ordem de Compra, será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverá constar nela as informações afetas aos produtos adquiridos, detalhando o item e a quantidade demandada.

3.3.2. Somente serão aceitas entregas completas, ou seja, nas quantidades totais do item especificado na Ordem de Compra.

3.4. A montagem, quando necessária, deverá ser providenciada em até 5 (cinco) dias úteis, contados da entrega, em data, horário e local previamente acordados a Administração, devendo ser acompanhada por servidor designado para tal fim.

3.5. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A movimentação dos materiais até o local designado para entrega é de inteira responsabilidade da CONTRATADA ou da transportadora, não sendo a CONTRATANTE responsável pelo fornecimento de mão de obra para viabilizar o transporte.

3.6. O objeto dessa licitação será recebido PROVISORIAMENTE, pela CONTRATANTE, após conferência do critério quantitativo, com a utilização de carimbo e assinatura no canhoto da Nota Fiscal Eletrônica e/ou no conhecimento de transporte da transportadora, devidamente datado e assinado.

3.7. Após o recebimento provisório do material, em um prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, será verificada, pela CONTRATANTE, a conformidade do material proposto e entregue com as especificações contidas neste Termo de Referência.

3.8. Caso seja verificada qualquer incompatibilidade, o material deverá ser substituído, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 5 (cinco) dias úteis, não considerados como prorrogação do prazo de entrega. Esse processo de verificação de compatibilidade será também aplicado ao material encaminhado pela licitante em substituição, e somente após o cumprimento dessa etapa, será o objeto da licitação definitivamente recebido e aceito;

3.9. O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade do material fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, no prazo de garantia do produto, quando da utilização desse material;

3.10. O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

4.0. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS.

4.1. Considerar o critério de julgamento: MENOR PREÇO UNITÁRIO para cada item;



4.2. Ao final do certame, o vencedor de cada item deverá apresentar amostra do produto para validação do material ofertado.

4.3. Somente após a validação das amostras, será considerada como vencedora a menor proposta para cada item.

5.0. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E DA DESPESA.

5.1. O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de bens comuns, de que, trata a lei nº 10.520/2002. Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações: Exercício 2018 Atividade 1212.081220002.2.062 Manut.Sec.de Desenv.Social/FMAS , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2018 Atividade 1212.082430005.2.065 Manut.dos Prog.de Proteção Social Básica, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2018 Atividade 1212.082430005.2.066 Manut.Prog.Prot.Soc.Média Complexidade , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2018 Atividade 1212.082440005.2.072 Manut. da Casa de Passagem Tia Doralice , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2018 Atividade 1111.101220002.2.053 Manut.da Sec.Mun de Saúde , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2018 Atividade 1111.103010003.2.055 Manut.do Bloco PAB-Atenção Básica , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2018 Atividade 1111.103020003.2.056 Manut.Bloco MAC-Ambul. e Hospitalar , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2018 Atividade 1111.103050003.2.059 Manut.da Vig.Epidemiológica , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo.

6.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

6.1. A Contratada obriga-se a:

6.1.1. Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

6.1.1.1. Os bens devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

6.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

6.1.2.1. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, o produto com avarias ou defeitos;

6.1.3. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação.

6.1.4. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

6.1.5. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração;

6.1.6. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em



trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

6.1.7. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

7.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

7.1. A Contratante obriga-se a:

7.1.1. Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário;

7.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

7.1.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

7.1.4. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

7.1.5. Efetuar o pagamento no prazo previsto;

7.1.6. Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8.0. AVALIAÇÃO DO CUSTO.

8.1. O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 510.474,27;

8.2. O custo estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante preenchimento de planilha de custos e formação de preços e pesquisas de preços praticados no mercado em contratações similares.

9.0. MEDIDAS ACAUTELADORAS.

9.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

10.0. CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.

10.1. Em conformidade com os arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993. 10.1, a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

10.1.1. O representante da Administração deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
Prefeitura Municipal de Tucumã



da execução do contrato.

10.2. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e comunicando a autoridade competente, quando for o caso, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o artigo 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.0. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

11.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

TUCUMÃ - PA, 08 de Junho de 2018

Adelar Pelegrini
Prefeito Municipal