



TERMO DE REFERÊNCIA

ALMOXARIFADO CENTRAL

(01) Objeto

Registro de preços para eventual e futura aquisição de material elétrico.

(02) Motivação

A Universidade de Taubaté possui diversas unidades de ensino, onde mantém seus cursos com aulas presenciais, laboratórios, clínicas, secretarias e auditórios e demais setores administrativos.

A Diretoria de Obras e Manutenção é responsável pela conservação dessas unidades, realizando manutenções de maneira preventiva e corretiva, reformas e ampliações, mantendo as mesmas em pleno funcionamento, contribuindo assim para que os servidores desenvolvam seus trabalhos num ambiente adequado e seguro, podendo assim prestar um atendimento de excelência aos usuários de nossos serviços. Oferecer aos nossos alunos instalações em perfeito estado, com conforto e segurança em todas as nossas dependências, faz parte de nosso objetivo, além do foco pedagógico.

Para tal, faz-se necessária a disponibilização de materiais em estoque para atendimento a Diretoria de Obras e Manutenção, na realização dos trabalhos de conservação e ampliação das nossas unidades, principalmente no tocante a possíveis reparos emergenciais, pois a Instituição não pode parar em hipótese alguma o seu funcionamento.

O não atendimento desta demanda inviabiliza o atendimento adequado a Instituição, pois o não abastecendo o estoque com os materiais elétricos prejudica a atuação da Diretoria de Obras e Manutenção no cuidado com as dependências da UNITAU e principalmente nas situações emergenciais do dia a dia.

A aquisição pretendida está descrita no ETP ALMOX. nº. 02/2025 e ADMCAMP. nº. 02/2025.

(03) Especificações técnicas

Item	Descrição	Qtde	Unidade
1	QUADRO DE SOBREPOR CONFECCIONADO EM AÇO, PINTURAEPOXI BRANCA, COM BARRAMENTO, TRIFÁSICO DE 100A PARA NO MÍNIMO 16 DISJUNTORES NORMA DIN.	6	PÇ -PEÇA
2	CABO ANTIFLAN FLEXÍVEL 35MM ² , COR PRETO, PARA TENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLITICO, TEMPERA MOLDE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM COMPOSTO TERMOFIXO ETILENO PROPILENO (HEPR) DE 90° E COBERTURA COM POLIMÉRICO TIPO POLIOLEFINICO NÃO HALOGENADO PARA 90°, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO E BAIXO INDICE DE EMISSÃO DE FUMAÇA, CONFORME NORMAS NBR 13.248, NBR NM-280 DA ABNT.	10	RL -ROLO C/ 100M
3	CABO ANTIFLAN FLEXÍVEL 35MM ² , COR AZUL CLARO, PARATENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLITICO, TEMPERA MOLDE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM COMPOSTO TERMOFIXO ETILENO PROPILENO (HEPR) DE 90° E COBERTURA COM POLIMÉRICO TIPO POLIOLEFINICO NÃO HALOGENADO PARA 90°, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO E BAIXO INDICE DE EMISSÃO DE FUMAÇA, CONFORME NORMAS NBR 13.248, NBR NM-280 DA ABNT.	3	RL -ROLO C/ 100M
4	CABO PAR TRANÇADO NÃO BLINDADO COM 4 PARES, CATEGORIA 6 DE FIO RIGIDO BITOLA DE NO MÍNIMO 23 AWG UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR), IMPEDÂNCIA DE 100OHM, COMPATIBILIDADE TOTAL COM AS NORMAS ISO/IEC 11801 E TIA/EIA 568 B.2-1, (TRANSMISSÕES ATÉ 1000MBITS/SEG E 500 MHZ), PERFORMANCE DE TRANSMISSÃO É DE 500 MHZ E A "ATENUAÇÃO DB" DEVEM SUPORTAR FREQUENCIAS DE NO MÍNIMO 250 MHZ, CAPA EXTERNA NÃO PROPAGANTE À CHAMAS, DADOS ESSES DEVEM SER COMPROVADOS NO CATÁLOGO DO FABRICANTE, CABO TESTADO.	20	CX1-CAIXA C/ 305 METROS

5	QUADRO DE DISJUNTORTRIFÁSICO METÁLICO DE EMBUTIR DIN, COM BARRAMENTO PARA 100A E 28 PEÇAS, COM ESPAÇO PARA RELÉ DE FUGA (DR) E DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO (DPS), COM BARRA DE NEUTRO E DE TERRA.	6	PÇ -PEÇA
6	ADAPTADOR DE TOMADA 2P + T - PADRÃO UNIVERSALPARA PLUG 2P + T - 10A - HEXAGONAL (PADRÃO BRASILEIRO), NA COR CINZA (PADRÃO NOVO PARA O PADRÃO ANTIGO).~^	50	PÇ -PEÇA
7	BATERIA RECARREGÁVEL 9 VOLTS, 450 MAH, ALTADURABILIDADE SEM A PRESENÇA DE MERCÚRIO E CÁDMIO.	50	PÇ -PEÇA
8	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 25MM ² , COR AZUL CLARO, PARATENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLITICO, TEMPERA MOLDE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM COMPOSTO TERMOFIXO ETILENO PROPILENO (HEPR) DE 90° E COBERTURA COM POLIMÉRICO TIPO POLIOLEFINICO NÃO HALOGENADO PARA 90°, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO E BAIXO INDICE DE EMISSÃO DE FUMAÇA, CONFORME NORMAS NBR 13.248, NBR NM-280 DA ABNT.	6	RL -ROLO C/ 100 M
9	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 25MM ² , COR PRETO, PARA TENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLITICO, TEMPERA MOLDE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM COMPOSTO TERMOFIXO ETILENO PROPILENO (HEPR) DE 90° E COBERTURA COM POLIMÉRICO TIPO POLIOLEFINICO NÃO HALOGENADO PARA 90°, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO E BAIXO INDICE DE EMISSÃO DE FUMAÇA, CONFORME NORMAS NBR 13.248, NBR NM-280, DA ABNT.	10	RL1-ROLO C/ 100 METROS
10	CABO ANTIFLAN FLEXÍVEL 16MM ² , COR VERDE, PARA TENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLITICO, TEMPERA MOLDE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM COMPOSTO TERMOFIXO ETILENO PROPILENO (HEPR) DE 90° E COBERTURA COM POLIMÉRICO TIPO POLIOLEFINICO NÃO HALOGENADO PARA 90°, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DO FOGO E BAIXO INDICE DE EMISSÃO DE FUMAÇA, CONFORME NORMAS NBR 13.248, NBR NM-280.	6	RL1-ROLO C/ 100 METROS.



1974 • 2024



UNITAU
Universidade de Taubaté

11	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 2,5MM2, COR AZUL CLARO,450/750V, CLASSE DE ENCORDOAMENTO DO CONDUTOR C4 OU SUPERIOR, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 , NBR 13248.	35	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
12	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 2,5MM2, COR PRETO, 450/750V,CLASSE DE ENCORDOAMENTO DO CONDUTOR C4 OU SUPERIOR, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 , NBR 13248.	35	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
13	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 2,5MM2, COR VERDE, 450/750V,CLASSE DE ENCORDOAMENTO DO CONDUTOR C4 OU SUPERIOR, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 , NBR 13248.	35	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
14	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 2,5MM2, COR VERMELHO, 450/750V,CLASSE DE ENCORDOAMENTO DO CONDUTOR C4 OU SUPERIOR, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 , NBR 13248.	35	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
15	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 4,0MM2, COR PRETO, 450/750V,CLASSE DE ENCORDOAMENTO DO CONDUTOR C4 OU SUPERIOR, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 , NBR 13248.	20	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
16	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 4,0MM2, COR VERDE, 450/750V,CLASSE DE ENCORDOAMENTO DO CONDUTOR C4 OU SUPERIOR, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 , NBR 13248.	10	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
17	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 4,0MM2, COR VERMELHO, 450/750V,CLASSE DE ENCORDOAMENTO DO CONDUTOR C4 OU SUPERIOR, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE	5	RL1-ROLO C/ 100 METROS.

	NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 , NBR 13248.		
18	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 6,0MM2, COR AZUL CLARO,450/750V, CLASSE DE ENCORDAMENTO DO CONDUTOR C4 OU SUPERIOR, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 , NBR 13248.	10	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
19	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 6,0MM2, COR PRETO, 450/750V,CLASSE DE ENCORDAMENTO DO CONDUTOR C4 OU SUPERIOR, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 , NBR 13248.	20	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
20	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 6,0MM2, COR VERDE, 450/750V,CLASSE DE ENCORDAMENTO DO CONDUTOR C4 OU SUPERIOR, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 E NBR-13.248.	10	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
21	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 10,0MM2, COR AZUL CLARO,450/750V, CLASSE DE ENCORDAMENTO DO CONDUTOR C4, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 , NBR 13248.	6	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
22	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 10,0MM2, COR PRETO, 450/750V,CLASSE DE ENCORDAMENTO DO CONDUTOR C4, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 , NBR 13248.	15	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
23	CABO PP 2 X 2,5MM2, CONDUTOR DE COBRE TEMPERA MOLE,CLASSE DE ENCORDAMENTO DO CONDUTOR C5, TENSÃO DE ISOLAÇÃO 500V, TEMPERATURA DE 70 GRAUS, ISOLAÇÃO DE PVC, COBERTURA PVC ST5, NORMA NM-247-5 E NM 280.	5	RL1-ROLO C/ 100 METROS.

24	CABO PP 3 X 1,5MM2, CONDUTOR DE COBRE TEMPERA MOLE,CLASSE DE ENCORDOAMENTO DO CONDUTOR C5, TENSÃO DE ISOLAÇÃO 500V, TEMPERATURA DE 70 GRAUS, ISOLAÇÃO DE PVC, COBERTURA PVC ST5, NORMA NM-247-5 E NM 280, ROLO COM 100 METROS.	5	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
25	CABO PP 3 X 2,5MM2, CONDUTOR DE COBRE TEMPERA MOLE,CLASSE DE ENCORDOAMENTO DO CONDUTOR C5, TENSÃO DE ISOLAÇÃO 500V, TEMPERATURA DE 70 GRAUS, ISOLAÇÃO DE PVC, COBERTURA PVC ST5, NORMA NM-247-5 E NM 280.	5	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
26	CABO PP 3 X 4,0MM2, CONDUTOR DE COBRE TEMPERA MOLE,CLASSE DE ENCORDOAMENTO DO CONDUTOR C5, TENSÃO DE ISOLAÇÃO 500V, TEMPERATURA DE 70 GRAUS, ISOLAÇÃO DE PVC, COBERTURA PVC ST5, NORMA NM-247-5 E NM 280.	5	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
27	CABO ANTIFLAN FLEXÍVEL 4,0MM2 450/750V, CLASSE 5 - AZULCLARO, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280, NBR 13248, ROLO COM 100 METROS	10	RL1-ROLO C/ 100M
28	CALHA (LUMINÁRIA) DE SOBREPOR, FECHADA PARA DUASLÂMPADAS TUBULAR 2 X 40, COMPATÍVEL COM LÂMPADAS LED T8/T10 COMPRIMENTO MÍNIMO 1.200MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BRANCA, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO.~^	100	PÇ -PEÇA
29	CANALETA SISTEMA X,20X10X2000MM COM TAMPA DE ENCAIXE EXTERNO, COM FITA ADESIVA PARA FIXAÇÃO, COR BRANCA.	60	PÇ -PEÇA
30	CONECTOR SPLIT BOLT EM COBRE ELETROLITICO BIMETÁLICODE 16MM2 COM TAP DE DERIVAÇÃO DE 2,5 - 16,0 MM2.	30	PÇ -PEÇA
31	INTERRUPTOR DE UMA TECLA, PARALELO, COM PLACA,10A/ 250V, COR BRANCA, COM METAIS OU LIGAS METÁLICAS DE EXCELENTE CONDUTIVIDADE, DEVERÁ ATENDER A NORMA NBR NM 60669.	10	PÇ -PEÇA
32	DIMER ROTATIVO UNIVERSAL BIVOLT, COM AS SEGUINTESCARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA DE 400W PARA 127V E DE 600W PARA 220V., COM PLACA E COM DESLIGAMENTO GERAL.	70	PÇ -PEÇA

33	ELETRODO 2,5MM – 6013, COMPRIMENTO DO BASTÃO: 350MM, FAIXA DE CORRENTE: 70-100(A), PARA AÇOS DE BAIXO E MÉDIO TEOR DE CARBONO, ESTRUTURAS METÁLICAS, CONSTRUÇÃO EM GERAL E CHAPAS GALVANIZADAS.	40	KG - QUILOGRAMA
34	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO, DIÂMETRO DE 25MM(3/4”), COR AMARELA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR -15465 DE 06/2020.	5	RL1-ROLO C/ 50M
35	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRONOMINAL DE NO MÍNIMO 2 POLEGADAS, CONFECCIONADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE NA COR PRETA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR -15465 DE 06/2020.	5	RL1-ROLO C/ 50 METROS.
36	FILTRO DE LINHA COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) TOMADAS 2P+T, PADRÃO ABNT BNBR: 14136, 10A, TENSÃO: 127V/220V, COM FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO, CABO DE FORÇA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 80CM.	150	PÇ -PEÇA
37	FIO FLEXÍVEL PARALELO DE 2 X 1,5MM ² /300V, CLASSE 5, CONFORME NORMAS NBR NM 247-5:2009 E PORTARIA INMETRO Nº 131 DE 16/02/2022.	10	RL1-ROLO C/ 50M
38	FITA ISOLANTE, MEDINDO 20M X 19MM X 0,18MM ESPESSURA, TIPO INDUSTRIAL, CONFECCIONADA EM PVC AUTOEXTINGÜÍVEL, NORMA NBR 60454 3-1-5.	350	RL -ROLO
39	FUSÍVEL DE VIDRO 20MM DE 10A	100	PÇ -PEÇA
40	FUSÍVEL DE VIDRO 20MM 15A/250V	100	PÇ -PEÇA
41	FUSÍVEL DE VIDRO 20MM 5A/250V	100	PÇ -PEÇA
42	INTERRUPTOR SISTEMA X, SIMPLES, BRANCO, COM CAIXA EXTERNA, COM METAIS OU LIGAS METÁLICAS DE EXCELENTE CONDUTIVIDADE, DEVERÁ ATENDER A NORMA NBR NM: 60669.	20	PÇ -PEÇA
43	LÂMPADA DE LED 6 WATTS, BULBO, LUZ BRANCA, BIVOLT, BASE E-27, FLUXO LUMINOSO DE 520 A 600lm, VIDA ÚTIL DE 25.000 HORAS COM TEMPERATURA DE COR DE 6500K. MATERIAL EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA Nº 69 DE 16/02/2022.	100	PÇ -PEÇA

44	LÂMPADA DE LED 9 WATTS, BULBO, LUZ BRANCA, BIVOLT, BASE E-27, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO: 800lm, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO: 25.000 HORAS COM TEMPERATURA DE COR DE 6500K. MATERIAL EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA Nº 69 DE 16/02/2022.	100	PÇ -PEÇA
45	LÂMPADA LED BULBO 40W, SOQUETE BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6500K, LUMINOSIDADE DE 3200 A 4120lm E VIDA ÚTIL DE 25.000H. MATERIAL EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA Nº 69 DE 16/02/2022.	100	PÇ -PEÇA
46	LÂMPADA LED BULBO POTENCIA DE 62W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT 127/220V, TEMPERATURA DE COR 6500K, FLUXO LUMINOSO 5400 LUMENS, SOQUETE BASE E27, COM ADAPTADOR PARA SOQUETE BASE E40 EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA Nº 69 DE 16/02/2022.	100	PÇ -PEÇA
47	LÂMPADA DE LED T8, CONFECCIONADA EM VIDRO LEITOSO, DIÂMETRO DE 26 À 28MM, COMPRIMENTO MÍNIMO: 1200MM, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W, BIVOLT AUTOMÁTICO, FREQUÊNCIA 50/60HZ, TEMPERATURA MÍNIMA DE COR 6500K, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HRS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1850LM, EFICÁCIA LUMINOSA MINIMA DE 92,5 LM/WATTS, BASE G13, FATOR DE POTÊNCIA MINIMO DE 0,92, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA INMETRO Nº 69 DE 16/02/2022	2500	PÇ -PEÇA
48	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, QUADRADA: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO LEITOSO, POTENCIA DE 32W, FLUXO LUMINOSO DE 2560 LUMENS, TENSÃO ELÉTRICA DE 100-240V - 50/60HZ AUTOMÁTICO, TEMPERATURA DE 4100K, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, DIMENSÕES: 400X400mM (CXL), COM KIT DE FIXAÇÃO E DRIVER DE ACIONAMENTO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	50	PÇ -PEÇA
49	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, QUADRADA: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO LEITOSO, POTENCIA DE 24W, FLUXO LUMINOSO DE 1800 LUMENS, TENSÃO ELÉTRICA DE 100-240V - 50/60HZ AUTOMÁTICO, TEMPERATURA DE 3000K, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, DIMENSÕES: 292X292MM (CXL), COM	75	PÇ -PEÇA

	KIT DE FIXAÇÃO E DRIVER DE ACIONAMENTO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		
50	MINI DISJUNTOR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25A, TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 400VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	30	PÇ -PEÇA
51	MINI DISJUNTOR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32A, TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 400VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	40	PÇ -PEÇA
52	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16A, TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 400VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	25	PÇ -PEÇA
53	MINI DISJUNTOR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 63A, TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 400VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	5	PÇ -PEÇA
54	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32A, TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 400VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	5	PÇ -PEÇA
55	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 40A, TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 400VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	20	PÇ -PEÇA
56	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 80A, TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 400VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	10	PÇ -PEÇA
57	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10A, TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 440VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	20	PÇ -PEÇA
58	PASSA FIO COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, CONFECCIONADO COM ALMA DE AÇO RESISTENTE A TRAÇÃO E FLEXÍVEL, FIO EM	20	PÇ -PEÇA



1974 - 2024

**UNITAU**
Universidade de Taubaté

	MONOFILAMENTO DE 4MM DE DIÂMETRO, PONTEIRAS ROSCADAS E Prensadas.		
59	PILHA RECARREGÁVEL AA, COM NO MÍNIMO 2.700mah 1.2V.	250	PÇ -PEÇA
60	PILHA RECARREGÁVEL AAA, COM 1.2 VOLTS, COM NOMÍNIMO 1.000MAH.	250	PÇ -PEÇA
61	PILHA ALCALINA A23 - 12V	80	PÇ -PEÇA
62	PLACA CEGA RETANGULAR 4 X 2POL COMPARAFUSOS, COR BRANCA.	75	PÇ -PEÇA
63	PLUG FÊMEA - 2P+T - 20A, NA COR BRANCA, PADRÃO BRASILEIRO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136:2002 DA ABNT, HEXAGONAL, DESMONTÁVEL.~^	40	PÇ -PEÇA
64	PLUG MACHO - 2P+T - 20A, NA COR BRANCA, SAÍDA LATERAL 90°, PADRÃO BRASILEIRO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136:2002 DA ABNT, HEXAGONAL, DESMONTÁVEL.	50	PÇ -PEÇA
65	PLUG MACHO - 2P+T - 10A, NA COR BRANCA, SAÍDA LATERAL 90°, PINO MACIÇO EM LIGA DE COBRE, PADRÃO BRASILEIRO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136:2002 DA ABNT, HEXAGONAL, DESMONTÁVEL.	75	PÇ -PEÇA
66	REFLETOR LED DE 30W, BIVOLT AUTOMÁTICO, TEMPERATURADE COR ENTRE 6.000K – 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.100 LUMENS, ÂNGULO DE ABERTURA DE 120 GRAUS, CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	30	PÇ -PEÇA
67	REFLETOR LED DE 100W, BIVOLT AUTOMÁTICO, TEMPERATURADE COR ENTRE 6.000K – 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 7.500 LUMENS, ÂNGULO DE ABERTURA DE 120 GRAUS, CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	50	PÇ -PEÇA
68	REFLETOR LED DE 200W, BIVOLT AUTOMÁTICO, TEMPERATURADE COR ENTRE 6.000K – 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 14.400 LUMENS, ÂNGULO DE ABERTURA DE 120 GRAUS, CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	50	PÇ -PEÇA

69	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE DE FIXAÇÃO, PARA COMANDODE ILUMINAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CORRENTE ALTERNADA TENSÃO 220 VCA, CORRENTE MÁXIMA 10 A E FREQUENCIA 50/60 HZ, COM TAMPA EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV COR CINZA (NBR 5123:2016) FIXADA ATRAVÉS DE TRES PARAFUSOS EM UMA BASE DE POLIPROPILENO ESTABILIZADO. FOTORESISTOR ENCAPSULADO EM RESINA. VISOR DE ACRÍLICO COM ÁREA DE CAPTAÇÃO SOLAR 872 MM². CONTATOS ELÉTRICOS EM LATÃO ESTANHADO E DE ACORDO COM A NORMA NBR 5123. POTENCIA DE 1000 W (RESISTIVO) DEVERA LIGAR UMA CARGA DE 1800V A NOS NÍVEIS DE ILUMINAÇÃO ENTRE 3 E 20 LUX E DESLIGA-LA NO MÁXIMO 80 LUX. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -5° C A +5° C, RIGIDEZ DIELETRICA 2500 V E GRAU DE PROTEÇÃO IP-54. COM UM CONTATO – N.A, NORMALMENTE ABERTA.~^	20	PÇ -PEÇA
70	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO DE 5400W/220V PARA CHUVEIRO LORENZETTI.	20	PÇ -PEÇA
71	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V, PADRÃO BRASILEIRO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136:2012 DA ABNT, HEXAGONAL, DE EMBUTIR, COM ENCAIXE EM BAIXO RELEVO DE 8 A 12 MM DE PROFUNDIDADE, COM PLACA EM TERMOPLÁSTICO, NA COR BRANCA.	75	PÇ -PEÇA
72	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO SISTEMA XCOM CAIXA ACOPLADA DE 10A / 250V., EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136:2012 DA ABNT, HEXAGONAL, COM ENCAIXE EM BAIXO RELEVO DE 8 A 12 MM DE PROFUNDIDADE, COM PLACA EM TERMOPLÁSTICO, NA COR BRANCA.	100	PÇ -PEÇA
73	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO SISTEMA XCOM CAIXA ACOPLADA DE 20A / 250V., EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136:2012 DA ABNT, HEXAGONAL, COM ENCAIXE EM BAIXO RELEVO DE 8 A 12 MM DE PROFUNDIDADE, COM PLACA EM TERMOPLÁSTICO, NA COR BRANCA.	50	PÇ -PEÇA
74	TOMADA DUPLA PARA SISTEMA X, COM MÓDULOS PARADOIS CONECTORES KEYSTONE FÊMEA, RJ45, CAT.6, PLACA EM ABS, COM CAIXA. ATENDER A NORMA NBR: 14.136:2012.	75	PÇ -PEÇA
75	RECEPTÁCULO BASE E-27 DE LOUÇA DE PORCELANA.	40	PÇ -PEÇA
76	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO ELÉTRICO DPS CLASSE II 20KA, 275V.	40	PÇ -PEÇA

77	LIMPADOR DE CONTATO ELETRÔNICO SPRAY - COM 300 ML	20	FR - FRASCO
78	PRESSOSTATO PARA AR E AGUA, COM AS SEGUINTESCARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CAPACIDADE ELÉTRICA 3CV-250V; PRINCIPIO ELETROMECAÂNICO CONTATOS BIPOLARES; AJUSTE DE PRESSÃO 40-60PSI; VÁLVULA DE ALIVIO 1/4, 01(UMA) VIA.	10	PÇ -PEÇA
79	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 100A, TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 440VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR IEC 60947-2 E NBR NM 60898.~^~^~^~^	20	PÇ -PEÇA
80	CANALETA SISTEMA X50 X 20 X 2000MM COM TAMPA DE ENCAIXE EXTERNO, COM FITA DUPLA FACE E DIVISÓRIA COR BRANCA.	75	PÇ -PEÇA
81	LUMINÁRIA TIPO PAINEL PLAFON LED, POTÊNCIA 24 WATTS, BIVOLT AUTOMÁTICO, DE EMBUTIR REDONDA MEDINDO DO MÍNIMO 30CM, LUZ BRANCO FRIO, 6.500K.	10	PÇ -PEÇA
82	PILHA ALCALINA AAA, LR6 DE 1,5 VOLTS, CERTIFICADA EAPROVADA PELO INMETRO.	200	PÇ -PEÇA
83	ABRAÇADEIRA DE NYLON, COR BRANCA 100MM X 2,5MMMÍNIMO, AUTO TRAVANTE.	5000	PÇ -PEÇA
84	ABRAÇADEIRA DE NYLON, COR BRANCA 200MM X 4,8MMMÍNIMO, AUTO TRAVANTE.	7500	PÇ -PEÇA
85	ABRAÇADEIRA DE NYLON, COR BRANCA 300MM X 4,8MMAUTO TRAVANTE.	5000	PÇ -PEÇA
86	TOMADA MODULO REDONDA COM HASTE 2P+T 10A/250V,NORMA NBR 14136, COR PRETO, SEM PLACA.	200	PÇ -PEÇA
87	LÂMPADA LED TUBULAR T8 DE NO MÍNIMO 40W, BIVOLTAUTOMÁTICO (110-240V), CORPO DE VIDRO, BRANCO, FRIO DE NO MÍNIMO: 6.000K, LUMINOSIDADE DE 3800 LUMENS PODENDO VARIAR EM 10%, BASE G13, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000Hs, COMPRIMENTO DE 240CM. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA INMETRO Nº 69 DE 16/02/2022	100	PÇ -PEÇA
88	SOQUETE G13 COM RABICHO PARA LAMPADA T8.	200	PÇ -PEÇA



1974 • 2024

**UNITAU**
Universidade de Taubaté

89	LUMINÁRIA PÚBLICA 100W, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO INJETADO LED, VOLTAGEM 90 - 265V, TEMPERATURA DE COR 6000K, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO 13540 LUMENS, ÂNGULO DE ABERTURA DE FOCO 125º- DIMENSÕES: COMP.660MM X LARG.245MM X ALT.95M (TOLERÂNCIA NAS MEDIDAS 10%).	12	PÇ -PEÇA
90	LUMINÁRIA PÚBLICA COM LED SMD, POTÊNCIA 70W, BIVOLTAUTOMÁTICO, FATOR DE POTENCIA $\geq 0,92$, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) $\leq 10\%$, COM DIFUSOR EM POLICARBONATO, GRAU DE IMPACTO MÍNIMO IK08, TEMPERATURA DE COR MÍNIMO 4000K, VIDA ÚTIL ESTIMADA DE 50.000 HORAS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 10.000 LM, ÂNGULO DE ABERTURA CONFORME NORMA NBR 5101/2018, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA Nº 62 DE 17/02/2022, SELO PROCEL DE EFEICIÊNCIA A, COM PROTETOR DE SURTO 10KV/12KA, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, COMPATÍVEL COM RELÉ FOTOELÉTRICO, GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 DA LUMINÁRIA, PARA FIXAÇÃO EM BRAÇO DE 48 A 60mm, MÍNIMO 5 ANOS DE GARANTIA.	10	PÇ -PEÇA
91	TERMINAL A COMPRESSÃO DE ALUMÍNIO NORMA ABNT NBR 11788 DE 70MM ²	50	PÇ -PEÇA
92	TERMINAL A COMPRESSÃO DE ALUMÍNIO NORMA ABNT NBR 11788 DE 35MM ²	50	PÇ -PEÇA
93	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A/400V, CURVA C, 5KA, NORMA NBR 60898 E e NBR IEC 60947-2.	10	PÇ -PEÇA
94	CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR 2X0,75MM/250V - 10A, ISOLAÇÃO DE PVC E COMPRIMENTO DE 1,5 METROS	20	PÇ -PEÇA
95	CAIXA DE PASSAGEM 150MM X 150MM, SOBREPOR, COM TAMPA, TERMOPLÁSTICA, IP44.	5	PÇ -PEÇA
96	CAIXA DE LUZ RETANGULAR 4X2 EM PVC ANTICHAMA, CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 15465, COR AMARELA.	100	PÇ -PEÇA
97	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4X4, QUADRADA, CONFECCIONADA EM PVC, COR AMARELA, PARA SAÍDA TUBULAÇÕES 1/2 E 3/4.	50	PÇ -PEÇA
98	CAIXA DE SOBREPOR SISTEMA X, 4 X 2, CONFECCIONADA EM PVC, COM TAMPA CEGA.	400	PÇ -PEÇA



99	CAPACITOR ELETROLÍTICO DE 10UF 250VAC	25	PÇ -PEÇA
100	CAPACITOR ELETROLÍTICO DE 8UF 250ACV.	25	PÇ -PEÇA
101	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 10,0MM ² , COR VERDE, 450/750V,CLASSE DE ENCORDAMENTO DO CONDUTOR C4, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR NM-280 , NBR 13248.	5	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
102	CABO ANTIFLAN FLEXÍVEL 16MM ² , COR AZUL CLARO, PARATENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLITICO, TEMPERA MOLDE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM COMPOSTO TERMOFIXO ETILENO PROPILENO (HEPR) DE 90° E COBERTURA COM POLIMÉRICO TIPO POLIOLEFINICO NÃO HALOGENADO PARA 90°, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO E BAIXO INDICE DE EMISSÃO DE FUMAÇA, CONFORME NORMAS NBR 13.248, NBR NM-280 DA ABNT.	3	RL1-ROLO C/ 100 METROS.
103	CABO ANTIFLAN FLEXÍVEL 16MM ² , COR PRETO, PARA TENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLITICO, TEMPERA MOLDE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM COMPOSTO TERMOFIXO ETILENO PROPILENO (HEPR) DE 90° E COBERTURA COM POLIMÉRICO TIPO POLIOLEFINICO NÃO HALOGENADO PARA 90°, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO E BAIXO INDICE DE EMISSÃO DE FUMAÇA, CONFORME NORMAS NBR 13.248, NBR NM-280.	9	RL -ROLO C/ 100M
104	CABO ANTIFLAN FLEXIVEL 25MM ² , COR VERDE, PARA TENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLITICO, TEMPERA MOLDE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM COMPOSTO TERMOFIXO ETILENO PROPILENO (HEPR) DE 90° E COBERTURA COM POLIMÉRICO TIPO POLIOLEFINICO NÃO HALOGENADO PARA 90°, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO E BAIXO INDICE DE EMISSÃO DE FUMAÇA, CONFORME NORMAS NBR 13.248, NBR NM-280 DA ABNT.	3	RL -ROLO C/ 100M
105	CABO ANTIFLAN FLEXÍVEL 35MM ² /750V,CLASSE 5 - AZUL CLARO, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO	3	RL -ROLO C/ 100M

	PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR 13248 E NBR NM-280 DA ABNT.		
106	CABO ANTIFLAN FLEXÍVEL 35MM ² /750V, CLASSE 5 - VERDE, LIVRES DE HALOGÊNOS E AUSÊNCIA DE CHUMBO NA ISOLAÇÃO COM CARACTERÍSTICA DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR 13248 E NBR NM 280 DA ABNT.	3	RL -ROLO C/ 100M
107	CHAVE SECCIONADORA TAMANHO NH00, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, CORRENTE EM REGIME PERMANENTE DE 160A, CORRENTE TÉRMICA DE 160A, TENSÃO NOMINAL DE 690V, TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO DE 800V E TENSÃO DE IMPULSO DE 6KV, VELOCIDADE MÍNIMA DE MANOBRA DE 2,2 M/S, CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO CONDICIONAL COM FUSÍVEL NH DE 100KA, DURABILIDADE MECÂNICA DE 2000, PERDA MÁXIMA COM FUSÍVEL NH CERTIFICADO DE 12W.	3	PÇ -PEÇA
108	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, 3/4 COM SAÍDA MÚLTIPLAGRAU DE PROTEÇÃO IP54, DIMENSÕES MÍNIMAS (93X51X40)MM.	100	PÇ -PEÇA
109	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, DUAS TECLAS, VERTICAL, COM PLACA, 10A/ 250V, COR BRANCA, COM METAIS OU LIGAS METÁLICAS DE EXCELENTE CONDUTIVIDADE. DEVERÁ ATENDER A NORMA NBR NM 60669.~^~^	10	PÇ -PEÇA
110	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, UMA TECLA, VERTICAL, COM PLACA, 10A/ 250V, COR BRANCA, COM METAIS OU LIGAS METÁLICAS DE EXCELENTE CONDUTIVIDADE. DEVERÁ ATENDER A NORMA NBR NM 60669.~^	50	PÇ -PEÇA
111	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, TRÊS TECLAS DE EMBUTIR, COM PLACA, VERTICAL, 10A/250V, COR BRANCA, COM METAIS OU LIGAS METÁLICAS DE EXCELENTE CONDUTIVIDADE. DEVERÁ ATENDER A NORMA NBR NM 60669.~^~^	15	PÇ -PEÇA
112	ELETRODUTO CORRUGADO PRETO 75MM (3POL)ELETRODUTO CORRUGADO PARA INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE 75MM (DIAM: 3), FABRICADO EM PEAD	500	M -METRO



1974 • 2024

**UNITAU**
Universidade de Taubaté

	(POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), NA COR PRETA, DE SEÇÃO CIRCULAR, CORRUGADO IMPERMEÁVEL DESTINADO À PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DE ENERGIA OU TELECOMUNICAÇÃO ARAME GUIA REVESTIDO EM PVC E FITA DE AVISO PERIGO (PROTEÇÃO CONTRA FUTURAS ESCAVAÇÕES), EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR -15465 DE 06/2020 E NBR 13897.		
113	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO, DIÂMETRO DE 1 POL.(32MM), COR AMARELA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR -15465 DE 06/2020.	100	M -METRO
114	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 1POL EM BARRA DE 3M A FOGO. DEVERÁ ATENDER A NORMA NBR 5598.	30	BAR-BARRA
115	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4POLEM BARRA DE 3M A FOGO. DEVERÁ ATENDER A NORMA NBR 5598.	50	BAR-BARRA
116	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO PERFURADA DE 3000X150X50MM, CHAPA DE NO MÍNIMO 22, COM TAMPA.	50	PÇ -PEÇA
117	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO, ESPESSURA DE 0,76MM, CLASSE DE TEMPERATURA DE 90° C., COM 10METROS DE COMPRIMENTO.	20	RL -ROLO
118	FUSÍVEL RETARDADO NH-00 GL/GG - 100A, 500V 120KA.	20	PÇ -PEÇA
119	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38 X 38	10	PÇ -PEÇA
120	JUNÇÃO EXTERNA TIPO T PARA PERFILADO 38MM X 38MM, CHAPA GALVANIZADA, CHAPA 18.	10	PÇ -PEÇA
121	JUNÇÃO EXTERNA TIPO X PARA PERFILADO 38MM X 38MM, CHAPA 18.	10	PÇ -PEÇA
122	JUNÇÃO EXTERNA TIPO I PARA PERFILADO 38MM X 38MM, CHAPA GALVANIZADA, CHAPA 18.	50	PÇ -PEÇA
123	JUNÇÃO EXTERNA TIPO L PARA PERFILADO 38MM X 38MM, CHAPA GALVANIZADA, CHAPA 18.	20	PÇ -PEÇA
124	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDDE ALTO BRILHO - BIVOLT - RECARREGÁVEL E AUTONOMIA MINIMA DE 6 HORAS PARA A POSIÇÃO FRACA E 3 HORAS PARA A POSIÇÃO FORTE	100	PÇ -PEÇA
125	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE 1200 LUMENS COM DOIS FARÓIS, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA DE	50	PÇ -PEÇA

	4 WATTS, VIDA UTIL DE 200 CICLOS, 3 HORAS DE AUTONOMIA, ALCANCE DE 250M2, 48 LEDS, BIVOLT AUTOMÁTICO, COM GARANTIA DE 24 MESES NO BRASIL.		
126	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDS,BIVOLT 127/220V, FREQUENCIA 60HZ, POTENCIA DE 4 WATTS, LUZ FRIA 6.500K, AUTONOMIA MINIMA DE 3 HS.	30	PÇ -PEÇA
127	LUVA DE EMENDA DE COBRE A COMPRESSÃO DE 35MM².LUVA DE EMENDA DE COBRE A COMPRESSÃO DE 35MM².	30	PÇ -PEÇA
128	LUVA DE EMENDA DE COBRE A COMPRESSÃO 50MM².LUVA DE EMENDA DE COBRE A COMPRESSÃO 50MM².	30	PÇ -PEÇA
129	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25A,TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 400VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	5	PÇ -PEÇA
130	MINI DISJUNTOR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10A,TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 440VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	20	PÇ -PEÇA
131	MINI DISJUNTOR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16A,TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 440VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.~^^	20	PÇ -PEÇA
132	MINI DISJUNTOR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 20A,TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 400VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	20	PÇ -PEÇA
133	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 50A,TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 400VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	5	PÇ -PEÇA
134	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 125A,TERMOMAGNÉTICO, CURVA DE DISPARO C, ENSAIO DE EMPREGO: 440VCA/250VCC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ., NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.	5	PÇ -PEÇA
135	PERFILADO 38MM X 38MM METÁLICO PERFURADOCOM TAMPA EM BARRA DE 6M. CHAPA Nº 18.	100	PÇ -PEÇA

136	CONEXÃO ÔMEGA PARA PERFILADO 38MM X 38MM (TAMBÉM CHAMADO DE ZZ).	20	PÇ -PEÇA
137	PLACA CEGA QUADRADA 4 X 4COR BRANCA, COM PARAFUSOS.	50	PÇ -PEÇA
138	PLUG FÊMEA 2P+T - 10A, NA COR BRANCA, PADRÃO BRASILEIRO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136:2002 DA ABNT, HEXAGONAL, DESMONTÁVEL.	50	PÇ -PEÇA
139	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO MARCA CORONA GORDUCHA 4T, 5.700W - 220V.	20	PÇ -PEÇA
140	SAPATA INTERNA PARA PERFILADO 38 X 38MM COMQUATRO FUROS, AÇO CARBONO, REVESTIMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO, CHAPA: 18.	20	PÇ -PEÇA
141	SENSOR DE PROXIMIDADE INDUTIVO,- FACE ATIVA EM PLÁSTICO COM CORPO ROSQUEADO COM DIÂMETRO DE 18MM; 4 FIOS COM SAÍDA COMPLEMENTAR (NA/NF), TIPO PNP, COM CABO INCORPORADO; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO NOMINAL DE 24VCC; PROTEÇÃO CONTRA PULSO FALSO, RUÍDO TRANSIENTE, POLARIDADE INVERSA, CURTO CIRCUITO.	10	PÇ -PEÇA
142	SENSOR DE PRESENÇA FRONTAL MICROCONTROLADO,COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:~^ ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240VAC 50/60HZ, BIVOLT, AUTOMÁTICO;~^ REGULAGEM DE TEMPO DE PULSO: 30 SEGUNDOS, 1, 3, 7 E 15 MINUTOS (JUMPER) COM RECONTAGEM;~^ COM RECONTAGEM DE TEMPO AUTOMÁTICA;~^ LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO;~^ CONTROLE DE POTÊNCIA ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE, ELETR. E LED DE 220V POTENCIA MINIMA DE 250W;~^ ÂNGULO DE COBERTURA 110°;~^ FOTOCÉLULA COM AJUSTE DE SENSIBILIDADE;~^ GARANTIA DO FABRICANTE NO BRASIL.~^	10	PÇ -PEÇA
143	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO EMCONFORMIDADE COM A NBR 14136:2012 DA ABNT, HEXAGONAL, DE EMBUTIR, COM ENCAIXE EM BAIXO RELEVO DE 8 A 12 MM DE PROFUNDIDADE, COM PLACA EM TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, POSSUIR CERTIFICADO NM 60884-1.~^	200	PÇ -PEÇA
144	TOMADA DUPLA 4X2 DE EMBUTIR COM PLACA 2P+T/10A 250V,BRANCA PADRÃO BRASILEIRO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR: 14136/2012 DA ABNT.	100	PÇ -PEÇA



1974 • 2024



UNITAU
Universidade de Taubaté

145	TERMINAL DE COBRE A COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARACABO DIÂMETRO 25,0MM².	30	PÇ -PEÇA
146	CENTRAL ELETRONICA CP 4000 V2 (SMD).	5	PÇ -PEÇA
147	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC DE EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 50A.	10	PÇ -PEÇA
148	CHAVE BÓIA, CAPACIDADE DE 25A/220V, AUTOMÁTICO DE NÍVEL SUPERIOR E INFERIOR.	10	PÇ -PEÇA
149	UNIDUT CONICO RETO 3/4 POL LUVA DE EMENDA	30	PÇ -PEÇA
150	UNIDUT CONICO SEM ROSCA DE 3/4 POL	50	PÇ -PEÇA
151	FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC 12V 2A	50	PÇ -PEÇA
152	TOMADA 2P+T 10A REDONDA PARA CONDULETE- DEVERÁ ATENDER A NORMA NBR: 14.136:2012.	100	PÇ -PEÇA
153	TOMADA 2P+T 20A REDONDA PARA CONDULETE DEVERÁ ATENDER A NORMA NBR: 14.136:2012.	30	PÇ -PEÇA
154	PLACA PARA CONDULETE GALVANIZADA 3/4 POL. PARA UMA TOMADA REDONDA	100	PÇ -PEÇA
155	EMENDA INTERNA U PERFURADA PARA ELETROCALHA 150X50MM.	50	PÇ -PEÇA
156	EMENDA INTERNA L PERFURADA PARA ELETROCALHA 150X50MM.	30	PÇ -PEÇA
157	MÃO FRANCESA SIMPLES DE 100MM FERRO GALVANIZADO CHAPA 18	50	PÇ3-PEÇA
158	MÃO FRANCESA SIMPLES DE 150MM FERRO GALVANIZADO CHAPA 18	50	PÇ3-PEÇA
159	MÃO FRANCESA REFORÇADA DE 150MM FERRO GALVANIZADO CHAPA 18	100	PÇ3-PEÇA
160	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IDR 2 POLOS CLASSE AC16A 30mA. DEVERÁ ATENDER A NORMA NBR NM 61008.	10	PÇ -PEÇA
161	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IDR 2 POLOS CLASSE AC25A 30mA. DEVERÁ ATENDER A NORMA NM 61008.	10	PÇ -PEÇA
162	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE DE 10 A 95MM	30	PÇ -PEÇA

163	RELÉ MONITOR DE TENSÃO TRIFASICO FALTA E SEQUENCIA DE FASE 220/440V	10	PÇ -PEÇA
164	REGUA DE 5 TOMADAS 2P+T 10A 250V COR PRETA	50	PÇ -PEÇA
165	REGUA DE 3 TOMADAS 2P+T 20A 250V COR PRETA	30	PÇ -PEÇA
166	AUTOTRANSFORMADOR DE 3000VA 220/127V UNIVERSAL	5	PÇ -PEÇA
167	TERMINAL CONECTOR GENERICOFONTAL PARA CABO ATÉ 25MM2	50	PÇ -PEÇA
168	TIMER DIGITAL DIARIO E SEMANAL 127/220V COM 40 MEMORIAS DE PROGRAMAÇÃO	3	PÇ -PEÇA
169	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BIVOLT (85-240V) AC, POTENCIA DE 36W/2300LM, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES 400 X 400 X 45MM	20	PÇ -PEÇA
170	FECHADURA DUPLA DE SOBREPOR, ACIONAMENTO ELETRICO ALIMENTAÇÃO COM FONTE DE 12V, FREQUENCIA 50/60HZ POTENCIA DE 15W, ABERTURA INTERNA (COMPATÍVEL COM PORTEIRO ELETRÔNICO).	5	PÇ -PEÇA
171	FECHADURA DUPLA DE SOBREPOR, ACIONAMENTO ELETRICO ALIMENTAÇÃO COM FONTE DE 12V, FREQUENCIA 50/60HZ POTENCIA DE 15W, ABERTURA EXTERNA (COMPATÍVEL COM PORTEIRO ELETRÔNICO).	5	PÇ -PEÇA
172	TRILHO DIN DE ALUMINIO PERFURADO 35 X 7,5 X 2000MM	5	PÇ3-PEÇA
173	TAMPA DE FECHAMENTO PARA BARRAMENTO TIPO PENTE MONOFÁSICO.	50	PÇ -PEÇA
174	TAMPA DE FECHAMENTO PARA BARRAMENTO TIPO PENTE BIFÁSICO 63A.	50	PÇ -PEÇA
175	TAMPA DE FECHAMENTO PARA BARRAMENTO TIPO PENTE TRIFÁSICO 63A.	50	PÇ -PEÇA
176	CAPA PROTETORA DE BARRAMENTO TIPO PENTE, 1 POLO, 80A, 500V.	50	KIT-KIT C/ 5 PEÇAS
177	PORTEIRO ELETRONICO DE SOBREPOR EM PLASTICO ABS, COM ACABAMENTO EM ALUMINIO ESCOVADO NA COR BRANCA, COM FONTE INTERNA BIVOLT 127/220VAC 50/60HZ, COM ACIONAMENTO DE FECHADURA EM 12V, MANUAL DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS	5	PÇ -PEÇA

178	CONECTOR EMENDA RÁPIDA PARA DOIS CONDUTORES 2 POLOS DE 25A	200	PÇ -PEÇA
179	BARRAMENTO TIPO PENTE PARA DISJUNTORES DIN TRIFÁSICO, CORRENTE DE 80A PARA 18 DISJUNTORES.	5	PÇ -PEÇA
180	BARRAMENTO TIPO PENTE PARA DISJUNTORES DIN TRIFÁSICO, CORRENTE DE 63A PARA 18 DISJUNTORES.	5	PÇ -PEÇA
181	BARRAMENTO TIPO PENTE PARA DISJUNTORES DIN MONOFÁSICO, CORRENTE DE 63A PARA 54 DISJUNTORES.	5	PÇ -PEÇA
182	BARRAMENTO TIPO PENTE PARA DISJUNTORES DIN BIFÁSICO, CORRENTE DE 63A PARA 27 DISJUNTORES.	5	PÇ -PEÇA
183	BATERIA 12 V / 7,0 A ESPECÍFICA PARA NOBREAK.	105	PÇ -PEÇA
184	MÃO FRANCESA DE 100MM, PARA PERFILADO 38X38, CHAPA 18.	75	PÇ -PEÇA
185	REFLETOR RGB MULTICOLORIDO COM MEMÓRIA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: HOLOFOTE LED DE 100W, A PROVA D'ÁGUA, FLUXO LUMINOSO DE 9000 LÚMENS, ÂNGULO DE 180°, TENSÃO BIVOLT, FREQUÊNCIA DE 50/60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO DE IP66, FATOR POTÊNCIA MAIOR QUE 0.80 - SUPER SMD, VIDA ÚTIL DE 50.000 HORAS, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 28CM X 23CM X 15CM, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, CARCAÇA NA COR PRETA.	30	PÇ -PEÇA

3.1. Os materiais deverão ser entregues com o prazo de validade MÍNIMO de 75% do prazo determinado pelo fabricante, **quando aplicável**, mantendo sua qualidade e integridade durante a utilização.

3.2. Deverá ser apresentada documentação ou indicação do endereço eletrônico (link) do item respectivo para conferência das especificações técnicas, das marcas e modelos ofertados para verificação pelo responsável pela análise técnica. Considera-se documentação válida: catálogo, folder, certificado ou manual elaborado pelo fabricante; e documento extraído de consulta realizada pela internet.



Neste caso, deverá ser indicado o endereço eletrônico da página onde consta a informação apresentada.

A validade da presente Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contada da sua assinatura, podendo ser prorrogada pelo mesmo período, a critério exclusivo da Administração.

(04) Prazo, local e condições de entrega ou execução

4.1. A entrega deverá ocorrer **em até 10 (dez) dias úteis**, contados a partir do 1º dia útil subsequente ao recebimento da Ordem de Compras e Nota de Empenho.

4.1.1 O prazo de entrega poderá ser prorrogado, desde que solicitado dentro do prazo de entrega inicial, devidamente justificado e fundamentado com o envio de documentação comprobatória dos fatos apresentados, os quais serão analisados pelo Setor de Almoxarifado, que autorizará ou não a prorrogação solicitada.

4.2. Os materiais deverão ser entregues no Serviço de Materiais/Almoxarifado Central, localizado à Rua Expedicionário Ernesto Pereira nº 170, CEP: 12020-330, Centro, Taubaté/SP, de segunda a sexta-feira, no horário comercial: das 08h30 às 11h30 e das 14h30 às 16h30, devendo a empresa agendar o dia e hora da entrega por e-mail: almoxarifado@unitau.br, ou pelo telefone: (12) 3625-4139.

4.3. Caso algum produto seja rejeitado, o resultado da avaliação será comunicado à empresa, onde serão registrados os defeitos encontrados.

4.4. Em caso de rejeite de produto, a empresa deverá fazer as correções cabíveis e reapresentar o produto.

4.5. O tempo consumido com a correção de produtos rejeitados deve compor o tempo total do prazo de entrega dos produtos, para fins de aferição do prazo estabelecido para execução da Ordem de Compras.



4.6. O tempo consumido nas avaliações de produtos pela UNITAU não será computado para fins de aferição do prazo estabelecido para execução da Ordem de Compras.

Lembrando que a entrega de produtos em desacordo não constituirá o cumprimento do prazo de entrega pela empresa, podendo assim ocasionar sanções a mesma, sem prejuízo ao contraditório e a ampla defesa.

(05) Prazo e condições de garantia

5.1 Durante o **prazo de garantia** dos produtos fornecidos, como **disposto em Legislação vigente**, sendo constatados vícios de qualidade dos produtos, que tornem inadequada sua utilização, poderá, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas, exigir alternativamente e à sua escolha, o seguinte:

1. Prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da solicitação do setor requisitante, para solução do problema detectado, devendo ocorrer a substituição do produto, sem ônus;
2. Restituição imediata da quantia paga, monetariamente atualizada, se for o caso, relativa ao(s) item(s) fornecido(s), que apresentar(em) vício(s) de qualidade, conforme inspeção realizada pelo responsável da unidade requisitante da UNITAU, sem prejuízo de eventuais perdas e danos, no prazo de 10 (dez) dias, contados da Notificação encaminhada.

5.2. O **prazo de garantia** dos **itens 47-48-49-66-67-68 e 87** será de no **mínimo 12 (doze) meses**, contados do Recebimento do Material.

5.3. O **prazo de garantia** do **item 90** será de no **mínimo 5 (cinco) anos**, contados do Recebimento do material.

5.4. O **prazo de garantia** do **item 125** será de no **mínimo 24 (vinte e quatro) meses**, contados do Recebimento do material.



(06) Responsável pelo recebimento, acompanhamento e fiscalização da execução da contratação, nome, cargo, telefone e e-mail

6.1 A entrega do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo Serviço de Materiais - Almoxarifado Central, localizado na Rua Expedicionário Ernesto Pereira nº 170, Centro, Taubaté/SP, telefone 12-3625-4139, almoxarifado@unitau.br, sob a responsabilidade da servidora Juliana Fagundes, Diretora administrativa.

6.2 A fiscalização da entrega do objeto pela UNITAU não exclui nem reduz a responsabilidade da EMPRESA pela inobservância de qualquer obrigação assumida.

(07) Condições e prazos de pagamento

7.1 Pagamento em até 21 (vinte e um) dias, contados a partir do ateste definitivo da nota fiscal pelo responsável.

7.2 As notas fiscais juntamente com o arquivo "XML" deverão ser encaminhados aos e-mails almoxarifado@unitau.br e danfe@unitau.br, para que sejam atestadas e enviadas para pagamento. Deverão constar os dados bancários da empresa.

7.3 Nos preços propostos deverão estar inclusos além do lucro, todas as despesas e custos operacionais, tais como: transporte (inclusive frete), encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, seguro contra todos os riscos existentes, garantia e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto.

7.4 O fornecedor poderá pleitear a aplicação do reajuste anual, após 12(doze) meses contados a partir da data-base vinculada à data do orçamento estimado, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE, com fundamento no Art. 25, § 7º da Lei Federal nº 14.133/2021.



7.5 Em atenção à Instrução Normativa RFB nº 2145, de 26/06/2023, informamos que é obrigatório destacar o valor e a alíquota do IR a ser retido no corpo da Nota Fiscal.

7.6 Caso o fornecedor seja isento ou imune, uma declaração deverá ser apresentada.

(8) Obrigações da Contratada

I - Manter, durante todo o prazo de vigência desta Ata, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de qualificação e habilitação exigidas;

II - Não utilizar quaisquer informações às quais tenha acesso, em virtude desta contratação, em benefício próprio ou em trabalhos de qualquer natureza, nem as divulgar sem autorização por escrito;

III - Conduzir a execução da presente avença de acordo com o Termo de Referência e Proposta Comercial e de conformidade com as normas técnicas aplicáveis, observando estritamente a legislação vigente aplicável;

IV – Arcar com todos os ônus ou obrigações decorrentes da legislação da seguridade social, trabalhista, tributária, fiscal, securitária, comercial, civil e criminal, no que se relacionem com a execução do objeto desta avença, inclusive no tocante a seus empregados, dirigentes e prepostos;

V - Responder, por si e por seus sucessores, integralmente e em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados à UNITAU ou a terceiros, por seus empregados ou serviços, indenizando quando for necessário;

VI – Substituir, a suas expensas e responsabilidade, na forma da lei, os produtos que não estiverem de acordo com as especificações.

(9) Obrigações da Contratante

I - Assegurar o recebimento dos créditos decorrentes do adimplemento de suas obrigações, acompanhada da atualização monetária entre a data do adimplemento e a do efetivo pagamento, com a aplicação do índice INPC/IBGE, se for o caso;



II - Permitir o livre acesso às dependências relacionadas a execução do objeto desta avença, em horários previamente estabelecidos;

III - Fiscalizar a execução do ajuste e documentar as ocorrências havidas em registro próprio.

(10) Qualificação Técnica

Não se aplica.

(11) Critério de julgamento das propostas

O critério de julgamento será menor preço por item, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento dos produtos disponíveis no mercado.

(12) Resultados esperados

Abastecer o Almoxarifado com materiais necessários para atender à demanda da Diretoria de Obras e Manutenção visando a manutenção, reparos, melhorias e preservação dos prédios da Universidade de Taubaté.

(13) Sanções

13.1 Pela inexecução total ou parcial do objeto, deixar de entregar documentação exigida, não manter a proposta, erro de execução, execução imperfeita, retardamento da execução ou da entrega do objeto, inadimplemento contratual ou ainda comportar-se de modo inidôneo, cometer fraude de qualquer natureza ou constatar-se a não veracidade de informações prestadas à Administração, praticar atos ilícitos e lesivos, poderá a Administração aplicar ao Licitante ou a Contratada, garantida a prévia e ampla defesa, nos termos do Art. 155, da Lei Federal nº 14.133/21, as sanções administrativas que seguem:

- a) Advertência por escrito por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos ao objeto contratado, sendo exigida pronta reparação da falta cometida e comunicação formal das providências tomadas;



- b) Multa de 2% (dois por cento), sobre o valor total do contrato, por reincidência de 02 (duas) advertências;
- c) Multa equivalente a 4% (quatro por cento), sobre o valor total do contrato, por dia, pelo não cumprimento dos prazos de entrega, admitindo-se o máximo de 05 (cinco) dias, após o que poderá ser reconhecida a inexecução do ajuste;
- d) Multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total do contrato, por infração a qualquer condição do contrato e, aplicada em dobro, em caso de reincidência;
- e) Multa de 20% (vinte por cento), sobre o valor total do contrato, por inexecução parcial deste ajuste, observando-se a proporcionalidade de parte do contrato cumprido, independentemente das demais sanções cabíveis;
- f) Multa de 30% (trinta por cento), sobre o valor total do contrato, por inexecução total deste ajuste, independentemente das demais sanções cabíveis;
- g) Multa de 30% (trinta por cento), sobre o valor total homologado, pela recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o Contrato;
- h) No caso de reincidência em irregularidades na execução do objeto por 03 (três) vezes, poderá considerar caracterizada a inexecução do objeto e rescindir o ajuste, sem prejuízo das multas estipuladas nas alíneas anteriores;
- i) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo, por prazo de 03 (três) anos, nos casos descritos nos [incisos III, IV, V e VI do caput do art. 155](#) da Lei Federal 14.133/2021, e por prazo de 02 (dois) anos, nos casos descritos nos [incisos II, VII do caput do art. 155](#), da Lei Federal 14.133/2021, admitindo-se a sua reabilitação nos termos do Art. 163, da mesma lei.
- j) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, por prazo de 06 (seis) anos, nos casos descritos nos [incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155](#) da Lei Federal 14.133/2021, admitindo-se a sua reabilitação nos termos do Art. 163, da mesma lei.



13.2 - As multas deverão ser recolhidas, por depósito bancário identificado, na conta corrente nº 45.000045-5, agência 0056, Banco Santander, em nome da Universidade de Taubaté, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

13.2.1. - O comprovante de depósito deverá ser encaminhado, no prazo acima, ao e-mail do setor responsável pela intimação.

13.3 - Se o valor da multa aplicada e as indenizações cabíveis não forem pagos, os mesmos deverão ser descontados dos pagamentos eventualmente devidos à Administração, ou descontados da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

13.4 - A aplicação das penalidades não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

13.5 - Para as penalidades previstas, será garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa, a qual deverá ser apresentada pelo interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua notificação, que será dirigida para análise da Douta Procuradoria Jurídica.

13.6 - As sanções serão obrigatoriamente registradas em autos próprios, e no caso da aplicação do impedimento de licitar e contratar e da declaração de inidoneidade, requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir, nos termos do Art. 158, da Lei Federal 14.133/21.

13.7 - As penalidades só poderão ser relevadas nas hipóteses de caso fortuito ou força maior, devidamente justificada e comprovada, a juízo da Administração.

(14) Estimativas do valor da Contratação

14.1. As estimativas estão discriminadas no item 8 do Estudo Técnico Preliminar – ETP ALMOX. nº 02/2025 e ETP ADMCAMP. nº 02/2025.

14.2. **A estimativa atualizada constará em anexo neste Termo de Referência**, após pesquisa de preços a ser realizada pelo Serviço de Licitações e



Compras, conforme parâmetros estabelecidos nos incisos I, II, III, IV e V, do §1º, artigo 23, da Lei Federal nº 14.133/2021 e validação pelo responsável do Setor requisitante.

(15) Adequação Orçamentária

15.1. As despesas decorrentes da presente aquisição correrão por conta dos recursos específicos consignados no Orçamento da Universidade de Taubaté do atual exercício financeiro.

15.2. A aquisição será atendida pela seguinte dotação: 12.122.0104.4004.339030 e 12.392.0121.4023.449052.

(16) Condições gerais

Não se aplica.

(17) Matriz de Risco

Não se aplica.

Juliana Fagundes
Diretora Administrativa

João Roberto de Moraes
Chefe do Serviço de Manutenção Civil