

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO****PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00005/2020 - PUSP-SC****PROCESSO Nº 20.1.00085.52.0****OFERTA DE COMPRA Nº 102142100582020OC00003****ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.bec.sp.gov.br ou www.bec.fazenda.sp.gov.br****TIPO DE LICITAÇÃO: Menor preço****DATA DO INÍCIO DO PRAZO PARA ENVIO DA PROPOSTA ELETRÔNICA:****21/02/2020****DATA E HORA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:****19/03/2020 às 09:00 horas.****UNIDADE:****Prefeitura do Campus Usp de São Carlos****ENDEREÇO:****Unidade - Av. Trabalhador São-carlense, 400. - Centro - São Carlos - SP - CEP: 13566-590 - Fone: 16-3373.9131****Telefones: (16) 3373-8024 - e-mail: material.prefeitura@sc.usp.br.**

A **UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO** torna público que realizará licitação sob a modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, por intermédio do sistema eletrônico de contratações denominado "Bolsa Eletrônica de Compras do Governo do Estado de São Paulo - **Sistema BEC/SP**", utilizando recursos de tecnologia da informação - internet, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, e em conformidade com a Lei Federal nº 10.520/2002, o Decreto Estadual nº 49.722/2005, o Regulamento anexo à Resolução nº CC-27/2006, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993, dos Decretos Estaduais nº 47.297/2002, 47.945/2003, 51.809/2007, 54.939/2009 e 55.938/2010, das Resoluções CEGP-10/2002 e CC-76/2003 e demais normas regulamentadoras aplicáveis.

As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e seus anexos e serão encaminhadas por meio eletrônico, após o registro dos interessados em participar do certame e o credenciamento de seus representantes no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo - CAUFESP.

A sessão pública de processamento do Pregão Eletrônico Para Sistema de Registro de Preços será realizada no endereço eletrônico **www.bec.sp.gov.br** ou **www.bec.fazenda.sp.gov.br**, no dia e hora mencionados no preâmbulo deste Edital e será conduzida pelo pregoeiro com o auxílio da equipe de apoio, designados nos autos do processo em epígrafe e indicados no sistema pela autoridade competente.

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. O presente **PREGÃO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** tem por objeto a aquisição de **DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS ELETRICOS, FUSIVEL, PORTA-FUSIVEL, DISJUNTOR, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, CONTATOR TRIPOLAR, INTERRUPTOR ELETRICO, PECA DE REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO, TOMADA ELETRICA PADRAO 3 PINOS, NBR 14136:2002, PECA DE REPOSICAO PLACA PARA TOMADA, CONECTOR PARA LIGACAO, PLUG, BASE PARA RELE FOTOELETRICO, LIMPADOR DE CONTATOS ELETRICOS, LUVAS DE EMENDA PARA COMPRESSAO, TERMINAL PARA CONDUTOR ELETRICO, TERMINAL, RELE ELETRICO, SENSOR DE PRESENCA, FITA ISOLANTE, PECA DE REPOSICAO PARA QUADRO ELETRICO, RELE, BATERIA PORTATIL NAO RECARREGAVEL, PILHA, CABO ELETRICO, CABO ELETRICO PP, HOLOFOTE, LUMINARIA DE LED, LAMPADA MULTIVAPORES METALICOS, LAMPADA VAPOR METALICO, LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, LAMPADA DE LED, LAMPADA TUBULAR LED, REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO, SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, SOQUETE PARA LAMPADA INCANDESCENTE, ACESSORIOS PARA CANALETA, CAIXA DE SOBREPOR, CANALETA, CURVA VERTICAL, ELETRODUTO, ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL, ELETRODUTO DE PEAD, ESPELHO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES, PERFILADO NBR IEC 61084-1, TOMADA ELETRICA**, conforme especificações e condições constantes deste Edital e seus Anexos.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

2. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar do certame todos os interessados em contratar com a Administração Estadual que estiverem registrados no CAUFESP, em atividade econômica compatível com o seu objeto, sejam detentores de senha para participar de procedimentos eletrônicos e tenham credenciado os seus representantes, na forma estabelecida no regulamento que disciplina a inscrição no referido Cadastro.

2.1.1. O registro no CAUFESP, o credenciamento dos representantes que atuarão em nome da Licitante no sistema de pregão eletrônico e a senha de acesso, deverão ser obtidos anteriormente à abertura da sessão pública e autorizam a participação em qualquer pregão eletrônico realizado por intermédio do Sistema BEC/SP.

2.1.2. As informações a respeito das condições exigidas e dos procedimentos a serem cumpridos, para os registros - RC (Registro Cadastral) e RCS (Registro Cadastral Simplificado) - no CAUFESP, para o credenciamento de representantes e para a obtenção de senha de acesso, estão disponíveis nos endereços eletrônicos www.usp.br/gefim - Serviços a Fornecedores ou www.bec.sp.gov.br ou www.bec.fazenda.sp.gov.br.

2.2. A participação no certame está condicionada, ainda, a que o interessado ao acessar, inicialmente, o ambiente eletrônico de contratações do Sistema BEC/SP, declare, mediante assinalação nos campos próprios, que inexistem qualquer fato impeditivo de sua participação no certame ou de sua contratação, que conhece e aceita os regulamentos do Sistema BEC/SP, relativos ao Pregão Eletrônico.

2.3. A Licitante responde integralmente por todos os atos praticados no pregão eletrônico, por seus representantes devidamente credenciados, assim como pela utilização da senha de acesso ao sistema, ainda que indevidamente, inclusive por pessoa não credenciada como sua representante.

2.4. Cada representante credenciado poderá representar apenas uma Licitante, em cada pregão eletrônico.

2.5. O envio da proposta vinculará a Licitante ao cumprimento de todas as condições e obrigações inerentes ao certame.

2.6. Para o exercício do direito de preferência de que trata o subitem 4.6. do item 4., bem como para a fruição do benefício da habilitação com irregularidade fiscal previsto na alínea "f", do subitem 5.1. do item 5., a condição de microempresa, empresa de pequeno porte, Microempreendedor Individual (MEI) ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, deverá constar do registro da Licitante junto ao CAUFESP.

2.7. Não poderão participar empresas estrangeiras que não funcionem no País; os interessados que se encontrem sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição; empresas cujos dirigentes façam parte do quadro de servidores da Universidade de São Paulo; nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou punidos com suspensão temporária ou impedimento do direito de licitar e contratar com os órgãos e entidades da Administração do Estado de São Paulo, nos termos do Decreto nº 48.999, de 29 de setembro de 2004; as cooperativas que se encontrem sob a vedação do Decreto Estadual nº 55.938/2010.

2.8. A proponente que não se interessar por todos os **lotes** poderá encaminhar a Proposta Eletrônica apenas para os que pretenda disputar. Não se admitirá oferta que não contemple a integralidade do **lote** disputado.

3. DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS

3.1. O VALOR TOTAL DA PROPOSTA e a indicação da marca e modelo (se houver) do produto cotado deverão ser registrados por meio eletrônico disponível no endereço www.bec.sp.gov.br ou www.bec.fazenda.sp.gov.br opção "PREGAO - ENTREGAR PROPOSTA", desde a divulgação da íntegra do Edital no referido endereço eletrônico, até o dia e horário previstos no preâmbulo para a abertura da sessão pública, devendo a Licitante, para formulá-las, assinalar a declaração de que cumpre integralmente os requisitos de habilitação constantes do Edital.

3.2. A proposta comercial a ser apresentada pela licitante autora da proposta de menor preço durante a fase de aceitabilidade de preço, quando solicitado pelo Sistema BEC, deverá conter os elementos a seguir, observado o modelo disponibilizado no **ANEXO - "PROPOSTA COMERCIAL"**:

a) descrição do(s) produto(s) e/ou serviço(s) ofertado(s), com indicação de procedência, marca e modelo, quando pertinente, observadas as especificações constantes do **ANEXO - "DESCRIÇÃO DO OBJETO"**;

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

b) preços unitários e totais, por item, em moeda corrente nacional, em algarismos, apurados à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;

c) no preço unitário deverá ser considerada a isenção do ICMS prevista no art. 55, do Anexo I, do Regulamento do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e sobre Prestação de Serviços, do Estado de São Paulo, aprovado pelo Decreto Estadual nº 45.490/2000, ou seja, sem a carga tributária do ICMS;

c.1) o valor equivalente à isenção do ICMS a que se refere o art. 55, do Anexo I, do mencionado Regulamento, obrigatoriamente, deverá ser indicado no respectivo documento fiscal por ocasião do pagamento, e não se aplica ao caso de imposto já retido antecipadamente por sujeição passiva por substituição (previsto no § 4º do mesmo artigo), e nos casos de empresas cujo documento fiscal de venda é emitido fora do Estado de São Paulo.

d) prazo de **entrega/execução** do(s) serviço(s) não superior à **10 (dez) dias corridos** a contar da data da assinatura do contrato ou retirada do instrumento equivalente, podendo ser estabelecido cronograma a critério da Administração;

e) prazo de validade da proposta não inferior a **60 (sessenta) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública do presente Pregão Eletrônico.

f) **prazo de garantia não inferior à 12 (doze) mes(es) e prazo de validade não inferior à 12 (doze) mes(es)**, contados do recebimento definitivo;

3.3. Não será admitida cotação de quantidade diversa da prevista neste Edital.

3.4. As Licitantes arcarão com todos os custos relativos à elaboração de suas propostas, não recaindo sobre a **Universidade de São Paulo** quaisquer ônus de caráter indenizatório, independentemente do resultado do procedimento licitatório.

3.5. O preço ofertado permanecerá fixo e irremovível.

4. DA SESSÃO PÚBLICA E DO JULGAMENTO

4.1. No dia e horário previstos neste Edital, o Pregoeiro dará início à sessão pública do pregão eletrônico, com a abertura automática das propostas e a sua divulgação, pelo sistema, na forma de grade ordenatória, em ordem crescente de preços.

4.2. A análise das propostas pelo Pregoeiro visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:

- a) cujo objeto não atenda aos prazos, especificações, quantidades e condições fixados no Edital;
- b) que contiverem vícios;
- c) que apresentarem qualquer documento em desacordo com as exigências contidas neste Edital;
- d) com preços manifestamente inexequíveis;
- e) que apresentarem preço baseado exclusivamente em proposta das demais Licitantes;
- f) que, por ação da Licitante ofertante quando do registro da proposta na forma do subitem 3.1., contenham elementos que permitam a sua identificação.

4.2.1. A desclassificação da proposta será sempre fundamentada pelo Pregoeiro e registrada no sistema, com o acompanhamento em tempo real.

4.3. O eventual desempate de propostas do mesmo valor será promovido pelo sistema, com observância dos critérios legais estabelecidos para tanto. Nova grade ordenatória será divulgada pelo sistema, contendo a relação das propostas classificadas e das desclassificadas.

4.4. Será iniciada a etapa de lances, com a participação de todas as Licitantes detentoras de propostas classificadas.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

4.4.1. A formulação de lances será efetuada, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico.

4.4.1.1. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço, ou em valores distintos e decrescentes inferiores ao do último valor apresentado pela própria Licitante ofertante, observada, em ambos os casos, a redução mínima entre eles, conforme **ANEXO - "REDUÇÃO DE LANCES"**, aplicável, inclusive, em relação ao primeiro formulado, prevalecendo o primeiro lance recebido, quando ocorrerem 2 (dois) ou mais lances do mesmo valor.

4.4.1.1.1. A aplicação do valor de redução mínima entre os lances incidirá sobre o preço do **lote**.

4.4.2. A etapa de lances terá a duração de 15 (quinze) minutos.

4.4.2.1. A duração da etapa de lances será prorrogada automaticamente pelo sistema, visando à continuidade da disputa, quando houver lance admissível ofertado nos últimos 3 (três) minutos do período de que trata o subitem 4.4.2. ou nos sucessivos períodos de prorrogação automática.

4.4.2.1.1. Não havendo novos lances ofertados nas condições estabelecidas no subitem 4.4.2.1., a duração da prorrogação encerrar-se-á, automaticamente, quando atingido o terceiro minuto contado a partir do registro no sistema, do último lance que ensejar prorrogação.

4.4.3. No decorrer da etapa de lances, as Licitantes serão informadas pelo sistema eletrônico:

a) dos lances admitidos e dos inválidos, horários de seus registros no sistema e respectivos valores;

b) do tempo restante para o encerramento da etapa de lances.

4.4.4. A etapa de lances será considerada encerrada, findos os períodos de duração indicados no subitem 4.4.2..

4.5. Encerrada a etapa de lances, o sistema divulgará a nova grade ordenatória, contendo a classificação final, em ordem crescente de valores.

4.5.1. Para essa classificação será considerado o último preço admitido de cada Licitante.

4.6. Com base na classificação a que alude o subitem 4.5. deste item, será assegurada às Licitantes microempresas, empresas de pequeno porte, Microempreendedor Individual (MEI) e cooperativas que preencham as condições estabelecidas no artigo 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, para fruição dos benefícios da Lei Complementar nº. 123/2006, preferência à contratação, observadas as seguintes regras:

4.6.1. A microempresa, empresa de pequeno porte, Microempreendedor Individual (MEI) ou cooperativas que preencham as condições estabelecidas no artigo 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, detentora da proposta de menor valor, dentre aquelas cujos valores sejam iguais ou superiores até 5% (cinco por cento) ao valor da proposta melhor classificada, será convocada pelo pregoeiro, para que apresente preço inferior ao da melhor classificada, no prazo de 5 (cinco) minutos, sob pena de preclusão do direito de preferência.

4.6.1.1. A convocação recairá sobre a Licitante vencedora de sorteio, no caso de haver propostas empatadas, nas condições do subitem 4.6.1..

4.6.2. Não havendo a apresentação de novo preço, inferior ao preço da proposta melhor classificada, serão convocadas para o exercício do direito de preferência, respeitada a ordem de classificação, as demais microempresas, empresas de pequeno porte, Microempreendedor Individual (MEI) e cooperativas que preencham as condições estabelecidas no artigo 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, cujos valores das propostas se enquadrem nas condições indicadas no subitem 4.6.1..

4.6.3. Caso a detentora da melhor oferta, de acordo com a classificação de que trata o subitem 4.5. , seja microempresa, empresa de pequeno porte, Microempreendedor Individual (MEI) ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, não será assegurado o direito de preferência, passando-se, desde logo, à negociação do preço.

4.7. O Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor, obtida com base nas disposições dos subitens 4.6.1. e 4.6.2., ou, na falta desta, com base na classificação de que trata o subitem 4.5.,

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

mediante troca de mensagens abertas no sistema, com vistas à redução do preço.

4.8. Encerrada a etapa de negociação, alcançada a melhor oferta, a licitante autora da proposta de menor preço deverá, quando solicitado pelo Sistema, encaminhar o arquivo contendo o **ANEXO - "PROPOSTA COMERCIAL"**, para análise da aceitabilidade do preço, observado o prazo de até trinta minutos.

4.8.1. Desde que devidamente justificado pela proponente, o prazo supra poderá ser prorrogado por até 2 dias úteis, a critério do Pregoeiro, para que a licitante providencie o arquivo para apresentação no Sistema BEC, ficando, na hipótese de prorrogação, a sessão pública suspensa. Após a reativação da Sessão Pública e envio do arquivo no Sistema, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

4.8.2. Será aceito apenas 01 (um) arquivo, insubstituível, contendo o anexo indicado no subitem 4.8. deste item 4., elaborado conforme modelo disponibilizado no **ANEXO - "PROPOSTA COMERCIAL"**, o qual deverá contemplar os preços unitários e totais por item e o valor total da proposta, em moeda corrente nacional, conforme proposta de menor preço alcançada na fase de negociação.

4.9. Em caso de divergência entre os valores consignados no arquivo indicado no subitem 4.8. deste item 4., e os valores lançados na fase de Negociação, prevalecerão os de menor valor.

4.10. O saneamento de falhas e/ou inconsistências no preenchimento da Proposta Comercial, quando possível, será tratado diretamente no chat.

4.10.1. Será permitido o saneamento do ANEXO "PROPOSTA COMERCIAL", apresentado em cumprimento ao subitem 4.8. deste item 4., desde que atendidas as seguintes condições:

- a) não haja modificação, para maior, do valor final da proposta;
- b) não haja alteração das características do objeto licitado e, quando pertinente, da marca e modelo registrados por meio eletrônico conforme subitem 3.1. do item 3.

4.11. Após o eventual saneamento realizado, o Pregoeiro poderá solicitar a apresentação da nova versão do(s) anexo(s) - **"PROPOSTA COMERCIAL"** e/ou **"DOCUMENTOS DA PROPOSTA"**, que deverá(ão) ser enviado(s) através do e-mail indicado no preâmbulo do Edital, no prazo de até trinta minutos, comprovando o saneamento na forma prevista no subitem 4.10.1. deste item 4. Desde que devidamente justificado pela proponente, o prazo supra poderá ser prorrogado em, no máximo, 30 minutos adicionais.

4.12. Encerrada a etapa de aceitabilidade do preço e iniciada a etapa de habilitação, deverá ser anexado, após cumpridos os requisitos dos subitens 4.8. a 4.11. deste item 4, arquivo contendo as informações do(s) anexo(s) - **"PROPOSTA COMERCIAL"** e/ou **"DOCUMENTOS DA PROPOSTA"**, visando tornar públicos os documentos encaminhados.

4.13. Habilitada a Licitante da melhor oferta, o Pregoeiro consultará as demais classificadas, sobre o aceite do fornecimento/execução ao preço e quantidade ofertados pela primeira.

4.14. Em seguida proceder-se-á ao julgamento da habilitação das Licitantes que aceitaram fornecer ao preço da vencedora do certame, observadas as disposições dos subitens **5.3.5.** a **5.3.8.** e **5.1.** letras "a" até "h".

5. DA HABILITAÇÃO

5.1. Considerada aceitável a oferta de menor preço, passará o Pregoeiro ao julgamento da habilitação, observando as seguintes diretrizes:

a) Verificação dos dados e informações do autor da oferta aceita, constantes do CAUFESP e extraídos dos documentos indicados neste item 5.;

b) Caso os dados e informações constantes no CAUFESP não atendam aos requisitos estabelecidos neste item 5., o Pregoeiro verificará a possibilidade de suprir ou sanear eventuais omissões ou falhas, mediante consultas efetuadas por outros meios eletrônicos hábeis de informações;

b.1) Essa verificação será certificada pelo Pregoeiro na ata da sessão pública, devendo ser anexados aos autos, os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente certificada e justificada;

c) A Licitante poderá, ainda, suprir ou sanear eventuais omissões ou falhas, relativas ao cumprimento dos requisitos e condições de habilitação estabelecidos no Edital, mediante a

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

apresentação de documentos, desde que os envie no curso da própria sessão pública do pregão e até a decisão sobre a habilitação, através da funcionalidade "anexo de documentos" disponível no Sistema da BEC.

d) A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos hábeis de informações, no momento da verificação a que se refere a alínea "b", ou dos meios para a transmissão de cópias de documentos a que se refere a alínea "c", ambas deste subitem 5.1., ressalvada a indisponibilidade de seus próprios meios. Na hipótese de ocorrerem essas indisponibilidades e/ou não sendo supridas ou saneadas as eventuais omissões ou falhas, na forma prevista nas alíneas "b" e "c", a Licitante será inabilitada, mediante decisão motivada;

e) Os originais ou cópias autenticadas por tabelião de notas, dos documentos enviados na forma constante da alínea "c", deverão ser apresentados no endereço constante no preâmbulo deste Edital, em até 02 (dois) dias úteis após o encerramento da sessão pública, sob pena de invalidade do respectivo ato de habilitação e a aplicação das penalidades cabíveis;

f) Para habilitação de microempresas, empresas de pequeno porte, Microempreendedor Individual (MEI) ou cooperativas que preencham as condições estabelecidas no artigo 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, não será exigida comprovação de regularidade fiscal, mas será obrigatória a apresentação dos documentos indicados no subitem 5.2.2., alíneas "a" a "e" do item 5. deste Edital, ainda que os mesmos veiculem restrições impeditivas à referida comprovação;

g) Constatado o cumprimento dos requisitos e condições estabelecidos no Edital, a Licitante será habilitada e declarada vencedora do certame;

h) Por meio de aviso lançado no sistema, o Pregoeiro informará às demais Licitantes que poderão consultar as informações cadastrais da Licitante vencedora utilizando opção disponibilizada no próprio sistema para tanto. Deverá, ainda, informar o teor dos documentos recebidos por meio eletrônico.

5.2. A habilitação compreenderá a exigência dos documentos relacionados nos subitens 5.2.1., 5.2.2., 5.2.3., 5.2.4. e 5.2.5..

5.2.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

5.2.1.1. Para a habilitação jurídica das Licitantes, exigir-se-á:

- a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social atualizado e registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária ou cooperativa;
- c) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias ou cooperativas;
- d) Ato constitutivo atualizado e registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- e) Decreto de autorização, tratando-se de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- f) Registro de sociedade cooperativa perante a entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras, nos termos do artigo 107 da Lei Federal nº 5.764/1971, no caso de Cooperativas.

5.2.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

5.2.2.1. Para a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das Licitantes exigir-se-á:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, relativo à sede da Licitante, de acordo com seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Negativa de Débitos ou Positiva com Efeitos de Negativa relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União), a qual abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas na Lei nº 8.212/1991; Estadual

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

(Certidão de Débitos tributários Inscritos na Dívida Ativa) em se tratando de compras e serviços com fornecimento de bens, e Municipal (Certidão de Tributos Mobiliários) no caso de serviços, do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente na forma da Lei com prazo de validade em vigor. Não constando do documento seu prazo de validade, será aceito documento emitido até 06 (seis) meses imediatamente anteriores à data marcada para o processamento do Pregão;

c.1) No caso de isenção ou de não incidência dos impostos devidos à Fazenda Estadual ou Municipal, deverá, a Licitante apresentar declaração elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, atestando tal fato, sob as penas da lei.

d) Certidão de regularidade de débito perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeito de negativa, nos termos do artigo 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho.

e.1) Fica a Licitante vencedora ciente que, mesmo detentora de **RC** ou **RCS** válidos ou com a citada certidão válida, quando da solicitação dos Documentos de Habilitação, poderá ser novamente consultada a situação de regularidade perante os Débitos Trabalhistas (**CNDT**).

5.2.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

5.2.3.1. Para a qualificação econômico-financeira das Licitantes exigir-se-á:

a) Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou do domicílio do empresário individual.

a.1) Se a Licitante for cooperativa ou sociedade não empresária, a certidão mencionada na alínea "a", deverá ser substituída por certidão negativa de ações de insolvência civil.

a.2) Para fins da comprovação acima, entende-se por sede o principal estabelecimento da empresa (a matriz).

a.3) Caso a licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso.

5.2.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

5.2.4.1. Para a qualificação técnica das Licitantes, exigir-se-á a apresentação de, no mínimo, 01 (um) atestado de desempenho anterior, obrigatoriamente pertinente e compatível com o objeto desta licitação, expedido por entidade pública ou privada, usuária do bem ou serviço, comprovando o fornecimento ou a execução.

5.2.4.1.1. Somente serão considerados válidos atestados com timbre e razão social da entidade expedidora e com identificação do nome completo.

5.2.4.1.2. O atestado deverá ser datado e assinado por pessoa física identificada pelo seu nome completo e cargo exercido na entidade, bem como dados para eventual contato, estando as informações sujeitas à conferência pelo pregoeiro.

5.2.5. OUTRAS COMPROVAÇÕES

5.2.5.1. Para a habilitação das Licitantes exigir-se-á também:

a) Declaração de Regularidade perante o Ministério do Trabalho no que se refere à observância do disposto no Inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, nos termos do modelo constante do **ANEXO - "DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO "**.

b) Declaração de atendimento às normas relativas à saúde e segurança no trabalho, em virtude das disposições do parágrafo único, artigo 117 da Constituição do Estado de São Paulo, nos termos do modelo constante do **ANEXO - "DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS NORMAS RELATIVAS À SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO"**.

5.3. DISPOSIÇÕES GERAIS

5.3.1. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Administração aceitará como válidas as expedidas até 06 (seis) meses imediatamente anteriores à data de abertura da sessão pública.

5.3.2. O **RC** do **CAUFESP**, em plena validade na data marcada para o processamento do Pregão, substitui os documentos enumerados nos subitens **5.2.1** (exceto letra "f"), **5.2.2**, **5.2.3** e **5.2.5**. Obrigatoriamente, deverá ser apresentado o restante da documentação prevista no subitem **5.2.4**.

5.3.3. O **RCS** do **CAUFESP**, substitui os documentos enumerados nos subitens **5.2.1** (exceto letra "f") e **5.2.2**. Obrigatoriamente, deverá ser apresentado o restante da documentação prevista nos subitens **5.2.3**, **5.2.4** e **5.2.5**.

5.3.4. A Licitante detentora do **RC** ou do **RCS** do **CAUFESP** cuja validade não se encontrar vigente em sua totalidade, ou seja, que apresente algumas certidões vencidas, poderá utilizá-lo nesta Licitação, porém esse somente substituirá os documentos nele vigentes e correspondentes ao tipo de Registro Cadastral apresentado (**RC** ou **RCS** do **CAUFESP**). Neste caso, as certidões indicadas como vencidas deverão ser apresentadas devidamente atualizadas e vigentes.

5.3.5. A Licitante habilitada nas condições da alínea "f", do subitem **5.1**. deste item **5**., deverá comprovar sua regularidade fiscal, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

5.3.6. A comprovação de que trata o subitem **5.3.5**. deste item **5**. deverá ser efetuada mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeitos de negativas, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que a Licitante for declarada vencedora do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração.

5.3.7. Ocorrendo a habilitação na forma indicada na alínea "f", do subitem **5.1**. deste item **5**., a sessão pública será suspensa pelo Pregoeiro, observados os prazos previstos no subitem **5.3.6**., para que a Licitante vencedora possa comprovar a regularidade fiscal de que tratam os subitens **5.3.5**. e **5.3.6**. deste item **5**..

5.3.8. Por ocasião da retomada da sessão, o Pregoeiro decidirá motivadamente sobre a comprovação ou não da regularidade fiscal de que tratam os subitens **5.3.5**. e **5.3.6**. deste item **5**., ou sobre a prorrogação de prazo para a mesma comprovação, observado o disposto no mesmo subitem **5.3.5**..

5.3.9. Se a oferta não for aceitável, se a Licitante desatender às exigências para a habilitação, ou não sendo saneada a irregularidade fiscal, nos moldes dos subitens **5.3.5**. a **5.3.8**. deste item **5**., o Pregoeiro, respeitada a ordem de classificação de que trata o subitem **4.5**. do item **4**., examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda aos requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor.

6. DO LICITANTE VENCEDOR

6.1. Quando solicitado pelo Pregoeiro, a Licitante vencedora deverá, no prazo de **02 (dois) dias úteis** contados da data de habilitação, entregar diretamente no endereço constante no preâmbulo deste Edital, a **PROPOSTA COMERCIAL** original e assinada, tal como encaminhada nos termos do item 4.8, incorporadas as correções eventualmente feitas nos moldes do item 4.10 a 4.12.

6.2. Quando exigidos no edital, a Licitante vencedora e demais Licitantes que aderirem à Ata de Registro de Preços, deverão apresentar o **ANEXO - "DECLARAÇÃO DE RETIRADA DE MATERIAL EM GARANTIA"** e/ou outro(s) documento(s) requeridos no **ANEXO - "DOCUMENTOS DA PROPOSTA"** (se houver).

7. DO RECURSO E DA HOMOLOGAÇÃO

7.1. Divulgado o vencedor ou, saneada a irregularidade fiscal nos moldes dos subitens 5.3.5. e 5.3.8. do item 5., ou, ainda, se for o caso, encerrado o julgamento da habilitação das demais participantes que concordaram em fornecer ao preço da vencedora do certame, o Pregoeiro informará às Licitantes, por meio de mensagem lançada no sistema, que poderão interpor recurso, imediata e motivadamente, por meio eletrônico, utilizando para tanto, exclusivamente, campo próprio disponibilizado no sistema.

7.2. Havendo interposição de recurso, na forma indicada no subitem 7.1. deste item 7., o Pregoeiro, por mensagem lançada no sistema, informará aos recorrentes que poderão apresentar memoriais contendo as razões de recurso, no prazo de 3 (três) dias após o encerramento da sessão pública, e às demais Licitantes que poderão apresentar contrarrazões, em igual número de dias, os quais começarão a correr do término do prazo para apresentação de memoriais, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos, no endereço constante do preâmbulo deste Edital.

7.2.1. Os memoriais de recurso e as contrarrazões serão oferecidos por meio eletrônico, no sítio www.bec.sp.gov.br ou www.bec.fazenda.sp.gov.br, opção RECURSO, e a apresentação de documentos relativos às peças antes indicadas, se houver, será efetuada mediante protocolo, no(a) **Seção de Expediente da(o) Prefeitura do Campus Usp de São Carlos** no horário e endereço abaixo especificado, observados os prazos estabelecidos no subitem 7.2., deste item.

Av. Trabalhador São-carlense, 400. - Centro - São Carlos - SP - CEP: 13566-590 - Fone: 16-3373.9136

Horário: das 08:00 às 17:00 horas.

Segunda a sexta-feira.

7.3. A falta de interposição na forma prevista no subitem 7.1. deste item 7., importará a decadência do direito de recurso e o pregoeiro proporá à autoridade competente a homologação do procedimento licitatório.

7.4. O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

7.5. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório e determinará a convocação dos beneficiários para a assinatura da Ata de Registro de Preços.

8. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, DO CANCELAMENTO E DAS CONTRATAÇÕES

8.1. A Ata de Registro de Preços será formalizada com a observância das disposições do artigo 12 do Decreto Estadual nº 47.945/2003, e será subscrita pela autoridade competente que assinou o Edital.

8.2. A Licitante que convocada para assinar a Ata, deixar de fazê-lo no prazo fixado, dela será excluída.

8.3. Colhidas as assinaturas, o Órgão Gerenciador providenciará a imediata publicação da Ata e, se for o caso, do ato que promover a exclusão de que trata o subitem 8.2. acima, no Diário Oficial do Estado.

8.4. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contados da data de sua publicação.

8.5. O Cancelamento da Ata de Registro de Preços ocorrerá nas hipóteses e condições estabelecidas nos artigos 18 e 19 do Decreto Estadual nº. 47.945/2003.

8.6. Os fornecedores incluídos na Ata de Registro de Preços estarão obrigados a celebrar os contratos que poderão advir, nas condições estabelecidas no Ato Convocatório, respectivos anexos e na própria Ata.

8.6.1. Prazo para assinatura do contrato ou do instrumento equivalente é de 05 (cinco) dias úteis.

8.7. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do Registro a preferência de contratação em igualdade de condições.

8.8. Quando da necessidade de contratação, os Órgãos Participantes constantes do **ANEXO - "RELAÇÃO DE UNIDADES PARTICIPANTES"** deste Edital, por intermédio dos gestores dos contratos por eles indicados, consultarão o Órgão Gerenciador para obter a indicação do fornecedor, dos quantitativos a que este ainda se encontra obrigado e dos preços registrados.

8.9. Com as informações do Órgão Gerenciador, o Gestor convocará o fornecedor para a celebração do contrato, se houver.

8.10. Para instruir a formalização da contratação, o Órgão Participante contratante verificará, por meio eletrônico hábil de informações, as certidões de regularidade de débito do fornecedor perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Fazenda Nacional (Certidão Negativa de Débitos ou Positiva com Efeitos de Negativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, a qual abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas na Lei nº 8.212/1991), assim como perante a Justiça do Trabalho (Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT),

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

certificando nos autos da contratação a regularidade e anexando os documentos passíveis de obtenção por tais meios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

8.11. Se não for possível atualizá-las por meio eletrônico hábil de informações, o fornecedor incluído na Ata de Registro de Preços será notificado para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a situação de regularidade de que trata o subitem 8.10., mediante apresentação das certidões respectivas, com prazos de validade em vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

8.12. Se as certidões anteriormente apresentadas para habilitação ou constantes do cadastro estiverem dentro do prazo de validade, o fornecedor ficará dispensado da apresentação das mesmas.

8.13. O fornecedor que, convocado, recusar-se injustificadamente a assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, sujeita-se à multa por inexecução, no importe de 20% (vinte por cento) do valor da obrigação não cumprida, nos termos do artigo 9º, parágrafo único, da Resolução USP nº 7601/2018.

8.14. A USP consultará nos termos do artigo 6º, incisos I e II da Lei Estadual nº 12.799/2008 c.c. artigo 7º incisos I e II e parágrafo 1º do Decreto Estadual nº 53.455/2008, o Cadin Estadual, como condição para celebração do contrato e para repasse do valor correspondente ao pagamento.

9. DA DESCONEXÃO COM O SISTEMA ELETRÔNICO

9.1. À Licitante caberá acompanhar as operações no sistema eletrônico, durante a sessão pública, respondendo pelos ônus decorrentes de sua desconexão ou da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema.

9.2. A desconexão do sistema eletrônico do Pregoeiro, durante a sessão pública, implicará:

a) fora da etapa de lances, a sua suspensão e o seu reinício, desde o ponto em que foi interrompida. Neste caso, se a desconexão persistir por tempo superior a 15 (quinze) minutos, a sessão pública deverá, quando reestabelecida a conexão, ser suspensa e reiniciada somente após comunicação expressa às Licitantes de nova data e horário para a sua continuidade;

b) durante a etapa de lances, a continuidade da apresentação de lances pelas Licitantes, até o término do período estabelecido no Edital.

9.3. A desconexão do sistema eletrônico com qualquer Licitante não prejudicará a conclusão válida da sessão pública ou do certame.

10. DOS PRAZOS, DAS CONDIÇÕES E DO LOCAL DE ENTREGA

10.1. A entrega ocorrerá em até **10 (dez) dias corridos** a contar do 1º dia útil seguinte ao da data da assinatura do contrato ou do recebimento do instrumento equivalente, sempre que a Administração solicitar o objeto da Ata, levando-se em consideração as quantidades e especificações estabelecidas no edital.

10.2. Se o prazo de entrega coincidir com o dia em que a USP não tenha atendimento ao público, este será automaticamente prorrogado até o primeiro dia útil subsequente.

10.3. A entrega do objeto desta licitação deverá ser feita nos locais indicados no **ANEXO - "RELAÇÃO DAS UNIDADES PARTICIPANTES"** deste Edital, correndo por conta da Contratada todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários inerentes.

10.4. A entrega do objeto ocorrerá de acordo com as necessidades da USP, bem como das Unidades/Órgãos Participantes, que serão responsáveis pela solicitação dos materiais à(s) empresa(s) com preços registrados na Ata, sempre obedecendo à ordem de classificação. A critério das partes poderá ser estabelecido um cronograma estimando-se as quantidades e datas de entregas futuras dos materiais que compõem a Ata de Registro de Preços.

10.4.1. A cada solicitação será emitido um contrato ou instrumento equivalente que deverá ser assinado pela Licitante vencedora, respeitando-se todas as condições da licitação e da Ata de Registro de Preços.

11. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

11.1. O objeto da licitação será recebido provisoriamente mediante recibo ou termo circunstanciado.

11.2. O recebimento do objeto dar-se-á definitivamente no prazo de até **10 (dez) dias corridos** após o recebimento provisório, uma vez verificado o atendimento integral da quantidade e das especificações contratadas, mediante Termo de Recebimento Definitivo ou Recibo, firmado pelo servidor responsável.

11.3. Caso não corresponda às especificações exigidas no Edital, o objeto será recusado e deverá ser **substituído** dentro do prazo de **entrega** já estabelecido em Edital. Em caso de não **substituição**, estará caracterizado o descumprimento da obrigação assumida, cabendo à Licitante vencedora as penalidades previstas no item "**DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**" deste Edital.

11.3.1. Para utilização da garantia a Universidade de São Paulo, observará o disposto na Lei Federal nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será efetuado à Contratada, no prazo não inferior a **28 (vinte e oito) dias corridos**, contados a partir do dia seguinte ao recebimento provisório do material nos locais constantes do **ANEXO - "RELAÇÃO DAS UNIDADES PARTICIPANTES"**, nos termos da Portaria GR 4.710/2010 e alterações posteriores. A ordem de pagamento será emitida pela Tesouraria Central da Reitoria, a favor da **Contratada**, exclusivamente em conta corrente do **BANCO DO BRASIL S.A.**, a ser indicada pela **Contratada**, ficando terminantemente vedada a negociação da duplicata mercantil na rede bancária ou com terceiros.

12.1.1. Nos casos de incidência de ICMS os documentos fiscais competentes acima referidos, quando emitidos dentro do Estado de São Paulo, deverão ser apresentados com destaque indicando o valor do desconto equivalente ao ICMS dispensado, a que se refere o art. 55, do Anexo I, do Regulamento do ICMS, do Estado de São Paulo, aprovado pelo Decreto Estadual nº 45.490/2000.

12.1.1.1. Nos casos referidos no subitem 12.1.1., tratando-se de ICMS com alíquota diferente da estabelecida para as operações ou prestações internas (art. 52, Inc. I, do referido Regulamento), ou com base de cálculo que não corresponda ao valor total dos produtos que são objeto do documento fiscal, e embasamento legal que o justifica, deverá ser, também, destacado nesse mesmo documento.

12.2. São condições para a liberação do pagamento:

12.2.1. O recebimento definitivo do objeto;

12.2.2. A entrega da documentação fiscal completa;

12.2.3. A não existência de registro da **Contratada** no Cadin Estadual, cuja consulta deverá ser feita pela **Contratante**, nos termos do artigo 6º, inciso II e parágrafo 1º da Lei Estadual nº. 12.799/2008 c.c. artigo 7º, inciso II e parágrafo 1º do Decreto Estadual nº. 53.455/2008.

12.3. Eventuais irregularidades nas condições de pagamento ou nos documentos exigidos (Nota Fiscal, Fatura e demais documentos exigíveis) para sua liberação deverão ser regularizadas até o sétimo dia anterior ao término do prazo de pagamento.

12.4. Caso não ocorra a regularização no prazo definido no parágrafo anterior, o pagamento ficará suspenso e será efetuado em até 07 (sete) dias, contados a partir do dia seguinte à regularização.

12.5. Caso o término da contagem aconteça em dias sem expediente bancário, o pagamento ocorrerá no primeiro dia útil imediatamente subsequente.

13. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da contratação, objeto desta Licitação, correrão à conta dos recursos consignados no Orçamento da **Contratante**, de conformidade com o disposto nos parágrafos 1º e 2º do artigo 12 da Lei Estadual nº 10.320/1968, de acordo com a dotação orçamentária: Classificação Funcional Programática **XX.XXX.XXXX.XXXX** - Classificação de Despesa Orçamentária **X.X.XX.XX.XX**.

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

14.1. Nos termos do artigo 7º, da Lei Federal nº 10.520/2002, aquele que praticar quaisquer dos atos ali previstos ficará impedido de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Estado de São Paulo e será descredenciada no CAUFESP, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em Edital e no Contrato e das demais cominações legais.

14.2. A sanção de que trata o subitem anterior poderá, ainda, ser aplicada juntamente com as demais penalidades previstas na Resolução USP nº 7601/2018, que fica fazendo parte integrante deste Edital, e cuja íntegra encontra-se disponível no seguinte endereço: <http://www.leginf.usp.br>.

14.3. As sanções são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outra.

14.4. O procedimento administrativo garantirá o exercício do contraditório e da ampla defesa, nos termos da Resolução USP nº 7601/2018.

14.5. As sanções aplicadas pela Administração serão registradas no CAUFESP, no "Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas - e-Sanções", no endereço www.esancoes.sp.gov.br; no Sistema Apenados do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo; e também no "Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS", no endereço <http://www.portaltransparencia.gov.br/ceis>.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. O presente Edital, seus Anexos e a proposta da Licitante vencedora integrarão o contrato ou instrumento equivalente, independentemente de transcrição.

15.2. Das sessões públicas de processamento do Pregão serão lavradas atas circunstanciadas, observado o disposto no art. 14, inciso XIII, do regulamento anexo à Resolução CC-27/2006, alterada pela Resolução CC-52/2009, a serem elaboradas pelo Pregoeiro e pela equipe de apoio.

15.3. O sistema manterá sigilo quanto à identidade das Licitantes, para o Pregoeiro até a etapa de negociação com o autor da melhor oferta e para os demais até a etapa de habilitação.

15.4. O resultado deste Pregão e os demais atos pertinentes a esta licitação, sujeitos à publicação, serão divulgados no Diário Oficial do Estado e nos sítios eletrônicos www.usp.br/licitacoes, www.bec.sp.gov.br e www.bec.fazenda.sp.gov.br - opção "pregaoeletronico" e www.imesp.com.br, opção "enegociospublicos".

15.5. Até 2 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá, por meio do sistema eletrônico, solicitar esclarecimentos, informações ou impugnar o ato convocatório do Pregão Eletrônico.

15.5.1. A impugnação, assim como os pedidos de esclarecimentos e informações, será formulada em campo próprio do sistema, encontrado na opção EDITAL.

15.5.2. As impugnações serão respondidas pelo subscritor do Edital e os esclarecimentos e informações prestados pelo pregoeiro, no prazo de até 1 (um) dia útil, anterior à data fixada para abertura da sessão pública, e serão disponibilizados nos seguintes endereços eletrônicos: www.bec.sp.gov.br, www.bec.fazenda.sp.gov.br e www.usp.br/licitacoes.

15.5.3. Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para realização da sessão pública.

15.6. É facultada ao Pregoeiro ou autoridade superior, em qualquer etapa da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar ou ter sido providenciado no ato da sessão pública.

15.7. A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo invalidá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, sem que caiba direito a qualquer indenização.

15.8. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a USP não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

15.9. Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer etapa da licitação.

15.10. As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre as Licitantes, desde que não comprometam o interesse

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

público, a finalidade e a segurança da contratação.

15.11. Caso seja vencedora do Certame, a Cooperativa de Trabalho deverá indicar o gestor encarregado de representá-la com exclusividade perante a Contratante.

15.12. Os casos omissos do presente Pregão serão solucionados pelo Pregoeiro, e as questões relativas ao sistema, pelo Departamento de Controle e Contratações Eletrônicas - DCC.

15.13. Para dirimir as questões oriundas do presente Edital, não resolvidas na esfera administrativa, é competente o Foro da Comarca de São Paulo, em uma das suas Varas da Fazenda Pública, por mais privilegiado que outro seja.

15.14. Integram o instrumento convocatório, conforme o caso:

ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO

ANEXO II - PROPOSTA COMERCIAL

ANEXO III - REDUÇÃO DE LANCES

ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

ANEXO V - DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS NORMAS RELATIVAS À SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

ANEXO VI - MINUTA DE CONTRATO

ANEXO VII - RELAÇÃO DAS UNIDADES PARTICIPANTES

ANEXO VIII - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO IX - TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

São Carlos, de de 2020.

.....
Prof(a). Dr(a). Sergio Paulo Campana Filho
Prefeito de Campus Usp



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANEXO I
DESCRIÇÃO DO OBJETO

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00005/2020 - PUSP-SC

Não serão aceitos, sob quaisquer pretextos, produtos/serviços que não atendam aos requisitos preestabelecidos. Assim as empresas que cotarem deverão estar cientes das especificações de seus produtos/serviços;

. Quando exigidos no edital, a Licitante vencedora e demais Licitantes que aderirem à ata, deverão apresentar o **ANEXO - "DECLARAÇÃO DE RETIRADA DE MATERIAL EM GARANTIA"** e/ou outro(s) documento(s) requerido(s) no **ANEXO - "DOCUMENTOS DA PROPOSTA"** (se houver).

. Caso haja necessidade, a Administração poderá, a qualquer tempo, solicitar da Licitante vencedora e demais Licitantes que aderirem à Ata de Registro de Preços, a documentação comprobatória da procedência dos bens ofertados, que deverá ser apresentada no prazo de 02 (dois) dias úteis a contar da solicitação, sob pena de caracterização do descumprimento da obrigação assumida, cabendo as penalidades previstas neste instrumento.

Lote 1

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
1.01	120	Unidade	Dispositivo protetor contra surtos elétricos, monopolar, tensão máxima 175VAC, 45KA, classe II	Dispositivo Protetor Contra Surtos Elétricos - Características: Unidade de Compra: Unidade composicao Do Dispositivo: (DPS) Monopolar, composto por Varistor de Oxido dezinco Voltagem: Tensão Máxima de Operação Continua 175 Vac, Máximacorrente descarga (8/20Us) 45 KA Corrente nominal: Corrente de Surto nominal (8/20Us) de 45 KA Medidas: Medindo 90X64X17,5 (Cxaxl) Classe: Classe II
1.02	20	Unidade	Dispositivo protetor contra surtos elétricos, monopolar, tensão máxima 175VAC, 60KA, classe I	Dispositivo Protetor Contra Surtos Elétricos - Características: Unidade de Compra: Unidade composicao Do Dispositivo: (DPS) Monopolar, composto por Varistor de Oxido dezinco Voltagem: Tensão Máxima de Operação Continua 175 Vac, Máximacorrente de descarga (8/20Us) de 60 KA Corrente nominal: Corrente de Surto nominal (8/20Us) de 60 KA Medidas: Medidas: 90 X 64 X 17,5 (Cxaxl) Classe: Classe I
1.03	60	Unidade	Dispositivo protetor contra surtos elétricos, monopolar, tensão máxima 275VAC, 60KA, classe I	Dispositivo Protetor Contra Surtos Elétricos - Características: Unidade de Compra: Unidade composicao Do Dispositivo: (DPS) Monopolar, composto por Varistor de Oxido dezinco (Mov) Voltagem: Tensão Máxima de Operação 275 Vac, Máxima Correntede descarga (8/20Us) 60 KA Corrente nominal: Corrente de Surto nominal (8/20Us) de 60 KA Medidas: Medidas: 90 X 64 X 17,5 (Cxaxl) Classe: Classe I

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

1.04	50	Unidade	Fusível de ação rápida, de vidro, tensão 250V, 315MA, medida 5x20MM	Fusível - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: de Acao Rapida, Medindo 5 X 20 MM Material: de Vidro Tensao: de Acordo com Certif.compul.INMETRO e Tensao de 250 V, Corrente de 315 Ma
1.05	6	Unidade	Fusível tipo HH, de porcelana, tensão 15KV, 63A, 45KA, medida aprox. 45x290MM	Fusível - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: HH, Limitador de Corrente Material: de porcelana Tensao: de Acordo com Certif.compul.INMETRO e Tensao de 15 KV, 63 A e 45 KA , Medindo 45 X 290MM
1.06	30	Unidade	Porta fusível, tipo rosca para fixação em painel, capacidade 15A, para fusíveis 20AG	Porta-Fusível - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Tipo Rosca Para Fixacao em Painel Capacidade: 15A em 110 Vca / 250 Vca Material Aplicado: Para Uso em Fusivel 20Ag

Lote 2

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
2.01	5	Unidade	Disjuntor bipolar, padrão americano, 25A, curva B, classe 5KA, 127/220V	Disjuntor - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Padrao Americano Polo: Bipolar Curva: Curva B Amper: de 25A Classe de Interrupcao: Classe de Interrupcao de 5KA Voltagem: 127/220V Legislacao: com Apresentacao Da Certif.compuls.INMETRO Res.00-1541/88,Pol.Aduaneira
2.02	26	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, curva C, tensão 220V, interrupção 5KA, corrente 25A, com alavanca frontal	Disjuntor Termomagnetico - Características: Unidade de Compra: Unidade Numero de Polos: Bipolar, Curva de Disparo Tipo C Montagem: Montagem em Fixacao por Presilha, Altura 96 MM, Largura 51 MM, Profundidade 77 MM Acionamento: Acionado por Alavanca Frontal, Manualmente Tensao Maxima de Operacao: Tensao Maxima de Operacao de 220Vca, Capacidade de Interrupcao 5 KA Frequencia nominal: Frequencia nominal de 50/60 Hz Corrente nominal: Corrente nominal de 25 A Normas Tecnicas: Conforme Certif. compuls. INMETRO e Norma Nema
2.03	8	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão americano, curva C, tensão 127/220V, interrupção 10KA, corrente 20A	Disjuntor - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Padrao Americano Polo: Bipolar Curva: Curva C Amper: de 20A Classe de Interrupcao: Classe de Interrupcao de 10KA Voltagem: 127/220V Legislacao: com Apresentacao Da Certif.compuls.INMETRO Res.00-1541/88-Pol.Aduaneira

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

2.04	138	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão DIN, curva C, tensão 220/240V, interrupção 3KA, corrente 32A	Disjuntor - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Padrao Din Polo: Bipolar Curva: Curva C Amper: de 32 A Classe de Interrupcao: Classe de Interrupcao de 3 KA Voltagem: 220/240V Legislacao: com Apresentacao Da NBR Nm 60898
2.05	225	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão DIN, curva C, tensão 250/240V, interrupção 3KA, corrente 25A	Disjuntor - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Padrao Din Polo: Bipolar Curva: Curva C Amper: de 25 Amperes Classe de Interrupcao: Classe de Interrupcao de 3KA Voltagem: 250/240V Legislacao: com Apresentacao Da Norma NM 60898
2.06	35	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão DIN, curva C, tensão 250/400V, interrupção 3KA, corrente 50A	Disjuntor - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Padrao Din Polo: Bipolar Curva: Curva C Amper: de 50 Amperes Classe de Interrupcao: Classe de Interrupcao de 3KA Voltagem: 230/400V
2.07	308	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão DIN, curva C, tensão 250/440V, interrupção 5KA, corrente 20A	Disjuntor - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Padrao Din Polo: Bipolar Curva: Curva C Amper: de 20 Amperes Classe de Interrupcao: Classe de Interrupcao de 5KA Voltagem: 250/440V Legislacao: com Apresentacao Da Norma Iec-60 898
2.08	18	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão europeu, curva B, tensão 127/220V, interrupção 5KA, corrente 50A	Disjuntor - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Padrao Europeu Polo: Bipolar Curva: Curva B Amper: de 50 Amperes Classe de Interrupcao: Classe de Interrupcao de 5KA Voltagem: 127/220 V Legislacao: com Apresentacao Da Selo INMETRO/Iso

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

2.09	108	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, tipo 5SX2210-7 ou similar, curva C, tensão 440V, interrupção 6KA, corrente 10A, com alavanca frontal	Disjuntor Termomagnético - Características: Unidade de Compra: Unidade Numero de Polos: Bipolar, Tipo 5Sx2210-7, Curva Do Tipo C Montagem: Montagem em Caixa Moldada, Altura 90 MM, Largura 36 MM e Profundidade 62 MM Acionamento: Acionado por Manual por Alavanca Frontal Numero de Posicoes: Numero de Posicoes 2 (Duas) Tensao Maxima de Operacao: Tensao Maxima de Operacao de 440 Vca Frequencia nominal: Frequencia nominal de 60 Hz Corrente nominal: Corrente nominal de 10 A Corrente Curto Assimetric: Corrente Curto Circuito Assimetrica de 6 KA Normas Tecnicas: Conforme Certif. compuls. INMETRO e Norma Norma Aplicável, Fixação por Trilho
2.10	55	Unidade	Disjuntor termomagnético tripolar, padrão DIN, curva C, tensão 230/400V, interrupção 3KA, corrente 50A	Disjuntor - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Padrao Din Polo: Tripolar Curva: Curva C Amper: de 50 Amperes Classe de Interrupcao: Classe de Interrupcao de 3KA Voltagem: 230/400V Legislacao: com Apresentacao Da certificação compulsoria INMETRO, Conforme Normas NBR/ABNT Vigentes
2.11	5	Unidade	Disjuntor termomagnético tripolar, padrão DIN, curva C, tensão 250/400V, interrupção 3KA, corrente 40A	Disjuntor - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Padrao Din Polo: Tripolar Curva: Curva C Amper: de 40 Amperes Classe de Interrupcao: Classe de Interrupcao de 3KA Voltagem: 230/400V
2.12	40	Unidade	Disjuntor termomagnético unipolar, padrão DIN, curva C, tensão 220/240V, interrupção 3KA, corrente 20A	Disjuntor - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Padrao Din Polo: Monopolar Curva: Curva C Amper: de 20A Classe de Interrupcao: Classe de Interrupcao de 3 KA Voltagem: 220/240V Legislacao: com Apresentacao Da NBR Nm 60898
2.13	510	Unidade	Disjuntor termomagnético unipolar, padrão europeu, curva C, tensão 600/750V, interrupção 5KA, corrente 16A	Disjuntor - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Padrao Europeu Polo: Unipolar Curva: Curva C Amper: de 16 Amperes Classe de Interrupcao: Classe de Interrupcao de 5KA Voltagem: 600/750 V Legislacao: com Apresentacao Da Selo INMETRO/Is

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

2.14	121	Unidade	Disjuntor tripolar, padrão DIN, 63A, curva C, classe 3KA, 230/400V	Disjuntor - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Padrao Din Polo: Tripolar Curva: Curva C Amper: de 63 Amperes Classe de Interrupcao: Classe de Interrupcao de 3KA Voltagem: 230/400V Legislacao: com Apresentacao Da certificação compulsoria INMETRO, Conforme Normas NBR/ABNT Vigentes
------	-----	---------	--	---

Lote 3

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
3.01	7	Unidade	Contator tripolar, 2NA+2NF, 10A, 220V, isolamento 690VCA	Contator Tripolar - Características: Unidade de Compra: Unidade Numero de Polos: Contator 3 Polos Contato Auxiliar: 2na + 2Nf Corrente nominal: Corrente nominal 10A Tensao Max. Isolamento: Tensao Max de Isolacao 690Vca Tensao nominal de comando: Tensao de comando 220 Vac Tipo de Fixacao: Tipo por Parafusos Dimensões: 50MM X 91MM X 140MM
3.02	20	Unidade	Interruptor Bipolar, tecla dupla, branca, 10A, 250V	Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Termoplástico Tipo: de embutir Quatidade de Polos: Bipolar (Simples) Quantidade de Teclas: com 1 Tecla Dupla Cor: na Cor Branca Acessórios: Acompanha Placa e Parafusos Capacidade Eletrica: com 10A - 250V Legislacao: com certificação compulsoria INMETRO e com Certificação compulsório INMETRO e NBR 60669-1
3.03	40	Unidade	Interruptor elétrico, embutir, bipolar, paralelo, sem placa, com uma tecla dupla, 20A, 250V.	Interruptor Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Termoplástico Tipo: de embutir Quatidade de Polos: Bipolar, Paralelo Quantidade de Teclas: com Uma Tecla Dupla com Parafusos Para Fixacao Cor: na Cor Preta e A Tecla Bege Fosforescente Acessórios: Sem Placa Capacidade Eletrica: com 20A-250V Legislacao: com certificação compulsoria INMETRO e NBR 60669-1
3.04	30	Unidade	Interruptor elétrico, embutir, unipolar, com placa e parafusos, com uma tecla, cor branca, 10A, 250V.	Interruptor Elétrico - Características: Unidade De Compra : Unidade Materia Prima : De Termoplástico Tipo : De Embutir Quatidade De Polos : Unipolar (Simples) Quantidade De Teclas : Com Uma Tecla Cor : Na Cor Branca Acessórios : Acompanha Placa E Parafusos Capacidade Eletrica : Com 10A-250 V Legislacao : Com Certificacao Compulsoria Inmetro E Com Certificação Compulsório Inmetro E NBR 60669-1

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

3.05	20	Unidade	Interruptor Unipolar, 1 tecla simples, embutir, bege, 15A, 250V	Interruptor Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Termoplástico Tipo: de embutir Quatidade de Polos: Unipolar (Paralelo) Quantidade de Teclas: com 1 Tecla Simples Cor: na Cor Bege Fosforescente Acessórios: Sem Placa Capacidade Eletrica: com 15A-250 V Legislacao: com certificação compulsoria INMETRO e NBR 60669-1
3.06	2100	Unidade	Módulo Cego 1 Posto, de Embutir, Dutotec nº DX 99200.00	Módulo Cego 1 Posto Características: Unidade de Compra: Unidade Produto: Módulo Cego 1 Posto Modelo: de Embutir Referência: Marca Dutotec Complemento: Embalagem em saco plástico individual
3.07	1065	Unidade	Módulo de tomada 2P+T, 20A, 250V, cor branca, referência Dutotec DT99233.20	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Produto: Modulo de Tomada Retangular 2P+T 20A Modelo: Tipo Bloco Referencia: Dutotec - DT99233.20 ((https://Goo.Gl/Xptnmv - Letras T, M, V Minusculas) Complemente: Na Cor Branca
3.08	65	Unidade	Módulo de tomada 2P+T, 20A, 250V, cor vermelha, referência Siemens llus Modular 5UB9 9008 (ou similar)	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Produto: Módulo de Tomada 2P+T NBR 20A/250V Modelo: Siemens Referencia: Linha llus Modular - Código: 5Ub9 9008 Complemente: Na Cor Vermelha
3.09	565	Unidade	Módulo de Tomada Retangular, 20A, marca Dutotec DX 99231.20	Módulo de Tomada Retangular Características: Unidade de Compra: Unidade Modelo: Tipo Bloco Referência: Ditotec DX99231.20 Complemento: Cor Vermelha
3.10	1020	Unidade	Porta equipamento para canaleta, marca Dutotec, código DX 18843	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Produto: Porta Equipamentos Modelo: Tres Modulos Referencia: Dutotec - DX 18843 Complemente: Na Cor Branca
3.11	180	Unidade	Tomada elétrica padrão 3 pinos, de embutir, formato redondo, 10A, 250V, cor preta, tipo 9890-6 (ou similar)	Tomada Eletrica Padrao 3 Pinos, NBR 14136:2002 - Características: Unidade de Compra: Unidade 3Pinos: Termoplástico, embutir, Form.Redondo, Pad.Bras, 10A/250V, Pr eta, C/Haste, Tipo 9890-6, Esp.Furo 35.5MM
3.12	85	Unidade	Tomada retangular, tipo bloco 2P+T, branca, código Dutotec 99233.20	Tomada Eletrica Padrao 3 Pinos, NBR 14136:2002 - Características: Unidade de Compra: Unidade 3Pinos: Tomada Retangular Tipo Bloco, 2P+T 20A, Cor Branca, Para Porta Equipamentos Referencia DT 99233.20

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

3.13	10	Unidade	Peça de reposicao, placa para tomada, tomada caixa 4x4	Unidade de compra: unidade Para caixa 4x4, 2 + 2 modulos separados horizontal Material/cor: em termoplastico isolante, branco Fabricante: ilumi Linha: slim placas Referencia: cod. 8307 Embalagem: individual Observação: marca Ilumi ou similar
------	----	---------	--	--

Lote 4

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
4.01	2	Unidade	Conector p/cabo de 240MM ² , em latão, parafuso split-bold	Conector Para Ligacao - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de em Latão Torneado e Acabamento Estanhado Utilidade: Para Para emendas de Cabos Elétricos Tipo de Conexao: com com Parafuso Fendido Tipo Split-Bold Tamanho: de Para Fios e Cabos de 240MM ²
4.02	130	Unidade	Conector p/cabo de 25MM ² , em latão, parafuso split-bold	Conector Para Ligacao - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Latão Torneado e Acabamento Estanhado Utilidade: Para Para emendas de Cabos Elétricos Tipo de Conexao: com com Parafuso Fendido Tipo Split-Bolt Tamanho: de Para Fios e Cabos de 25MM ²
4.03	10	Unidade	Conector p/cabo de 95MM ² , em latão, parafuso split-bold	Conector Para Ligacao - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Polimero, Elastomero e Cobre Eletrolítico Utilidade: Para Derivação por Perfuracao Do Isolante em Redes e Ramais Aereos de Baixa Tensao Ate 1KV Tamanho: de Condutor Principal 10 A 95 MM ² , Condutor Derivação 1,5 A 10 MM ²
4.04	10	Unidade	Conector para derivação por perfuração, com porca fusível, condutor principal 10 a 150MM ² , condutor derivação 1,5 a 10MM ²	Conector Para Ligacao - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Polimero, Elastomero e Cobre Eletrolítico Utilidade: Para Derivação por Perfuracao Do Isolante em Redes e Ramais Aereos de Baixa Tensao Ate 1KV Tipo de Conexao: com Conexão de derivação por Perfuracao,com porca Fusivel Torquimetrica Tamanho: de Condutor Principal 10 A 150 MM ² , Condutor Derivação 1,5 A 10 MM ²
4.05	10	Unidade	Conector para derivação por perfuração, com porca fusível, condutor principal 16 a 150MM ² , condutor derivação 4 a 35MM ²	Conector Para Ligacao - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Polimero, Elastomero e Cobre Eletrolítico Utilidade: Para Derivação por Perfuracao Do Isolante em Redes e Ramais Aereos de Baixa Tensao Ate 1KV Tipo de Conexao: com Conexão de derivação por Perfuracao,com porca Fusivel Torquimetrica Tamanho: de Condutor Principal 16 A 150 MM ² , Condutor Derivação 4 A 35 MM ²

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

4.06	10	Unidade	Conector para derivação por perfuração, com porca fusível, condutor principal 16 a 95MM ² , condutor derivação 45 a 35MM ²	Conector Para Ligacao - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Polimero, Elastomero e Cobre Eletrolítico Utilidade: Para Derivação por Perfuracao Do Isolante em Redes e Ramais Aereos de Baixa Tensao Ate 1KV Tamanho: de Condutor Principal 16 A 95MM2, Condutor Derivação4 A 35MM2
4.07	10	Unidade	Conector para derivação por perfuração, com porca fusível, condutor principal 25 a 150MM ² , condutor derivação 4 a 150MM ²	Conector Para Ligacao - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Polimero, Elastomero e Cobre Eletrolítico Utilidade: Para Derivação por Perfuracao Do Isolante em Redes e Ramais Aereos de Baixa Tensao Ate 1KV Tipo de Conexao: com Conexão de derivação por Perfuracao,com porca Fusivel Torquimetrica Tamanho: de Condutor Principal 25 A 150 MM2, Condutor Derivação 25 4 A 150 MM2
4.08	5	Unidade	Conector para derivação por perfuração, com porca fusível, condutor principal 50 a 240MM ² , condutor derivação 50 a 240MM ²	Conector Para Ligacao - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Polimero, Elastomero e Cobre Eletrolítico Utilidade: Para Derivação por Perfuracao Do Isolante em Redes e Ramais Aereos de Baixa Tensao Ate 1KV Tipo de Conexao: com Conexão de Derivação por Perfuracao com porca Fusivel Torquimetrica Tamanho: de Condutor Principal 50 A 240 MM2, Condutor Derivação 50 A 240 MM2
4.09	5	Unidade	Conector para derivação por perfuração, com porca fusível, condutor principal 70 a 240MM ² , condutor derivação 70 a 240MM ²	Conector Para Ligacao - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Polimero, Elastomero e Cobre Eletrolítico Utilidade: Para Derivação por Perfuracao Do Isolante em Redes e Ramais Aereos de Baixa Tensao Ate 1KV Tipo de Conexao: com Conexão de derivação por Perfuracao,com porca Fusivel Torquimetrica Tamanho: de Cabo Principal de 70 A 240 MM Para Derivação de 70A 240 MM
4.10	615	Unidade	Plugue 2P+T, 250VCA, 20A, preto, fêmea	Unidade de Compra: Unidade Triangular: Femea, Reforcado Polos: Padrao Brasileiro com 2 Polos + Terra Tensao: 250 Vca Amperes: 20 A Termoplástico: na Cor Preta; Corpo em Termoplástico Liga Cobre: Contatos em Latao
4.11	270	Unidade	Plugue 2P+T, 250VCA, 20A, preto, macho, saída lateral	Unidade de Compra: Unidade Triangular: Plugue C/ Contatos Tipo Pinos Cilindricos C/Diametro 4,8MM, Tipo Profissional Reforcado Polos: 2 Polos + Terra, Saida Lateral E/ou Axial, com Prensa Cabo P/Cabos com Diametro de Ate 8MM Tensao: 250 Vca Amperes: 20 A Termoplástico: Externo, na Cor Preta, Altura 65MM, Largura 40MM e Espessura 20MM, Padrao Brasileiro Liga Cobre: ou Latao - Interno. Referencia 615853 Da Pial, Conforme Norma ABNT NBR 14136

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

4.12	615	Unidade	Plugue fêmea, cor cinza, 2P+T, 10A, 250V	Plug - Características: Unidade de Compra: Unidade Triangular: Femea, Reforcado Polos: Padrao Brasileiro com 2 Polos + Terra Tensao: 250 Vca Amperes: 10 A Termoplástico: na Cor Cinza; Corpo em Termoplástico Liga Cobre: Contatos em Latao
4.13	260	Unidade	Plugue macho, cor cinza, 2P+T, 15A, 250V	Plug - Características: Unidade de Compra: Unidade Triangular: Tipo Triangular Polos: com 02 Polos Tensao: Para Voltagem 110/220 V Amperes: de 15 A Termoplástico: Material Externo em Termoplástico Liga Cobre: e Interno em Liga de Cobre
4.14	120	Unidade	Plugue reforçado macho, padrão brasileiro 2P+T, cor cinza, 250V, 10A, saída axial/lateral, referência PIAL 6185872 (ou similar)	Plug - Características: Unidade de Compra: Unidade Triangular: Reforcado Macho Polos: Padrao Brasileiro 2P+T Tensao: 250 V Amperes: 10A; na Cor Cinza Termoplástico: Corpo em Termoplástico Que Permita Saida Axial E/ou Lateral Liga Cobre: Contatos em Latao; Referencia Pial 615872
4.15	130	Unidade	Plugue reforçado macho, padrão brasileiro 2P+T, cor cinza, 250V, 20A, saída axial/lateral, referência PIAL 6185873 (ou similar)	Plug - Características: Unidade de Compra: Unidade Triangular: Reforcado Macho Polos: Padrao Brasileiro 2P+T Tensao: 250V Amperes: 20A; na Cor Cinza Termoplástico: Corpo em Termoplástico Que Permita Saida Axial E/ou Lateral Liga Cobre: Contatos em Latao, Referencia Pial 615873

Lote 5

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
5.01	23	Unidade	Base para rele fotoelétrico, 1000W, 220V	Base Para Rele FotoElétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Material: em Baquelite Capacidade: de 1000 W - 220 Volts
5.02	57	Unidade	Limpa Contato desumidificante, aerosol 220ml	Unidade de compra: unidade Composição: composto de dicloro, fluoretano, metanol e dióxido de carbono Constante dieletrica: constante dieletrica 8.07 Tensao superficial: tensao superficial 18.4 mn/m Volatilidade: volatilidade 100% Unidade de fornecimento: unidade de fornecimento aerosol com 220ml, Não inflamavel, desumidificante, evaporacao instantanea.

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO****Lote 6**

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
6.01	102	Unidade	Luva de emenda para compressão, para cabos de 16MM ²	Luva de emenda Para compressao - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: em Cobre, Estanhada Comprimento: 16 MM
6.02	107	Unidade	Luva de emenda para compressão, para cabos de 25MM ²	Luva de emenda Para compressao - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: em Cobre; Estanhada Utilizacao: Condutores de Cobre em Rede de Distribuicao Complemento: Cabo Bitola 25MM2
6.03	210	Unidade	Terminal de compressão para condutor elétrico de 25MM ² , tipo olhal, acabamento estanhado	Terminal Para Condutor Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: de compressão, Tipo Olhal Quantidade e Bitola: Para 1 Condutor de 25 MM ² Furos de Fixacao: com 1 Furo de Fixação Materia Prima: de Cobre Eletrolítico Acabamento: com Acabamento Estanhado
6.04	20	Unidade	Terminal de compressão para condutor elétrico de 50MM ² , tipo olhal, acabamento estanhado	Terminal Para Condutor Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: de compressao, Tipo Olhal Quantidade e Bitola: Para 1 Condutor de 50 MM2 Furos de Fixacao: com 1 Furo de Fixacao Materia Prima: em Cobre Eletrolítico Acabamento: com Acabamento Estanhado
6.05	230	Unidade	Terminal de compressão, para cabos de 16MM ²	Terminal Para Condutor Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: de compressao Quantidade e Bitola: Para 1 Condutor de 16 MM2 Materia Prima: em Cobre Estanhado
6.06	230	Unidade	Terminal de compressão, para cabos de 25MM ²	Terminal Para Condutor Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: de compressao Quantidade e Bitola: Para 1 Condutor de 25 MM2 Materia Prima: em Cobre Estanhado
6.07	16	Unidade	Terminal de compressão, tipo olhal, para cabos de 240MM ²	Terminal Para Condutor Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: de compressão, Olhal Quantidade e Bitola: Para Condutor de 240 MM ² Furos de Fixacao: com 1 Furo de Fixação Materia Prima: em Cobre Eletrolítico Acabamento: com Acabamento Estanhado

Lote 7

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
7.01	88	Unidade	Rele fotoelétrico com base, 1000W, 220V	Rele Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Material: em Plastico Tipo: Tipo FotoElétrico Capacidade: de 1000 Watts Potência: com 220 Volts

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

7.02	120	Unidade	Rele fotoelétrico com base, 1000W, 220V	Unidade de Compra: Unidade Material: em Plastico Tipo: Tipo FotoElétrico, com Base Capacidade: de 1000 Watts Potência: com 220 Volts
7.03	100	Unidade	Sensor de presença, infra-vermelho, 180°, 100A, 240V	Sensor de Presenca - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Para Controle Automatico P/Iluminação;Proximidade Frontal;Tipo Rele,Acionamento Atraves de Infra-Vermelho. Utilizacao: Para e Foto Celula,Inclui Jumper /Acionamento de Presenca e Luminosidade;Tempo de Regulagem 1 A 8. Distancia de deteccao: Distancia Cance de Sensibilidade A 180°,de 5 A 10 M;Tensao nominal de 100 A 240V;Sustentacao Fixa,C.

Lote 8

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
8.01	1820	Unidade	Fita isolante em PVC, cor preta, em rolos com 19MM x 20 m	Fita Isolante - Características: Unidade de Compra: Unidade define O Material: Fita Adesiva, Isolante Elétrico, em PVC, Isolamento Até 750 V, Atendendo A lec 60454-3-1, Antichama Tamanho: Preta, 19MM X 20 M
8.02	10	Unidade	Fita isolante em PVC, cor preta, em rolos com 50MM x 30 m	Fita Isolante - Características: Unidade de Compra: Rolo 30 Metro define O Material: Dorso em Cloreto de Polivinila e Adesivo em Borracha Sensível A Pressao, na Cor Preta Tamanho: Largura de 50MM

Lote 9

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
9.01	35	Unidade	Trilho de suporte de quadro elétrico, para disjuntor DIN 35, referência Phoenix Contact NS 35/7,5 ZN Perf 2000MM (ou similar), em aço carbono galvanizado	Peca de Reposicao Para Quadro Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Peca de Repos. Do Quadro: Trilho de Suporte Para Disjuntor, Tipo Din 35 Marca Da Peca: Fabricante Phoenix Contact / Referencia: Ns 35/7,5 Zn Perf 2000MM Corrente/Tensao nominal: nao Possui Tensao de Isolamento: Para Tensao de Isolamento de nao Possui Vida Útil: Para Indeterminada Característica I: com Dimensões: 35MMx7,5MMx2000MM, Tipo Perfurado, Furo oblongos Característica li: Material de Chapa de Aco Carbono Galvanizado
9.02	7	Unidade	Relé térmico, faixa de atuação 18 a 25A	Unidade de compra: unidade Faixa de atuação: térmico, faixa de atuação 18 a 25A Tensao: 440/500V Corrente nominal: corrente nominal 25A Numero de polos: 3 polos Dimensoes: medidas: (44 x 80 x 94)mm Complemento: referencia: TA25DU25, Fabricante ABB, ou similar

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO****Lote 10**

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
10.01	120	Unidade	Bateria alcalina de 9V	Bateria - Características: Unidade de Compra: Unidade Tipo: Alcalina Voltagem: 9 V. Tamanho: 16x25x44 MM Legislacao: Conforme Resolução Conama Norma: Conforme Normas vigentes
10.02	550	Cartela 2 Unidades	Pilha alcalina tamanho AAA, 1.5V, em cartelas com 2 unidades	Pilha - Características: Unidade de Compra: Cartela 2 Unidade Tipo: Tipo Alcalina Voltagem: Na Voltagem de 1,5V Tamanho: No Tamanho Palito (Aaa), com Prazo de Validade Mínimo de 12 (Doze) Meses Embalagem: Embalado em Cartela com 02 Unidades Legislacao: Conforme Resolução Do Conama 401 04/11/2008 Norma: Norma ABNT e 11175/90

Lote 11

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
11.01	700	Metro	Cabo Elétrico 16MM ² , preto, 750V	Cabo Elétrico - Características: Unidade de Compra: Metro Materia Prima: de Cobre Espessura: Espessura de 16 MM2 Capa: Isolamento Externo em Plastico Anti-Chama Tensao de Isolamento: Tensao de Isolamento Ate 750 V Cabo: Tipo Flexivel Cor Da Capa: na Cor Preta Em rolos com 100 metros cada
11.02	900	Metro	Cabo Elétrico 4MM ² , verde, 750V	Cabo Elétrico - Características: Unidade de Compra: Metro Materia Prima: de Cobre Isolado Espessura: seção nominal 4 MM2 Capa: Isolamento A Base de PVC Antichama Tensao de Isolamento: Tensao de Isolamento 750V Cabo: Cabo Tipo Flexivel Cor Da Capa: na Cor Verde Em Rolos de 100 Metros Cada
11.03	300	Metro	Cabo Elétrico 6MM ² , cinza, 750V	Cabo Elétrico - Características: Unidade de Compra: Metro Materia Prima: Cobre Eletrolítico Tempera Mole Espessura: 6,00 MM2 Capa: Termoplástico Anti-Chama Tensao de Isolamento: 750V de Acordo com A NBR Nm 247-3 Cabo: Flexivel Cor Da Capa: Cinza Quantidade por embalagem: com certificação compulsoria INMETRO em Rolos de 100 Metros Cada.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

11.04	280	Metro	Cabo PP 3x1.5 MM ² , preto, 300/500V	Unidade de compra : metro Matéria prima o condutor : em fios de cobre eletrolítico, tempera mole Número de condutores : 3 condutores Seção nominal condutor : com seção nominal: 1,50 MM2 Classe de encordoamento : classe encordoamento: 5; extra-flexível Tensão nominal : tensão: 300/500V Material da isolacao : isolacao em: composto Termoplástico polivinílico tipo PVC/D Temperatura máxima : temperatura: 70 graus celsius Cor dos condutores : condutores nas cores: preta, azul e verde Material da capa : capa em: composto Termoplástico polivinílico tipo PVC/st5 Cor da capa : na cor: preta Norma tecnica : com certificação compulsoria INMETRO e ABNT NBR NM 247-5 Em 2 rolos com 100 metros cada, e um com 80 metros
11.05	300	Metro	Cabo PP 3x2.5MM ² , preto, 500V	Cabo Elétrico PP - Características: Unidade de Compra: Metro Materia Prima O Condutor: em Cobre Eletrolítico, Tempera Mole Numero de Condutores: 3 Condutores seção nominal Condutor: com seção nominal: 2,5MM2 Classe de Encordoamento: Classe Encordoamento: 04 Tensão nominal: Tensão: 500V Material Da Isolacao: Isolacao em: PVC Temperatura Maxima: Temperatura: 70°C Cor Dos Condutores: Condutores nas Cores: branco, preto, azul ou marrom Material Da Capa: Capa em: PVC Cor Da Capa: na Cor: Preta Norma Tecnica: ABNT NBR 5471 Em rolos com 100 metros cada
11.06	1	Rolo com 100 metros	Cabo PP 4x1,5MM ² , preto, 750V	Cabo Elétrico PP - Características: Unidade de Compra: Rolo 100 Metro Materia Prima O Condutor: em Cobre Flexível, Tempera Mole Numero de Condutores: 4 Condutores seção nominal Condutor: com seção nominal: 1,5MM2 Classe de Encordoamento: Classe Encordoamento: Classe 4 Tensão nominal: Tensão: de Isolacao 450/750V Material Da Isolacao: Isolacao em: composto Termoplástico de PVC/St1 Retardante de Chama Temperatura Maxima: Temperatura: 70°C Cor Dos Condutores: Condutores nas Cores: Azul, Marrom, Preta e Verde/Amarela Material Da Capa: Capa em: Termoplástico Antichama Cor Da Capa: na Cor: Preta Norma Tecnica: com certificação compulsoria INMETRO e ABNT NBR Nm247-3 e NBR Nm 280

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

11.07	100	Metro	Cabo PP 4x4MM ² , preto, 300/500V	<p>Unidade de compra : metro</p> <p>Matéria prima o condutor : em fios de cobre eletrolítico, tempera mole</p> <p>Número de condutores : 4 condutores</p> <p>Seção nominal condutor : com seção nominal: 4 MM²</p> <p>Classe de encordoamento : classe encordoamento: 5; extra-flexível</p> <p>Tensão nominal : tensão: 300/500V</p> <p>Material da isolacao : isolacao em: composto Termoplástico polivinílico tipo PVC/D</p> <p>Temperatura máxima : temperatura: 70 graus celsius</p> <p>Cor dos condutores : condutores nas cores: preta, marrom, azul e verde</p> <p>Material da capa : capa em: composto Termoplástico polivinílico tipo PVC/ST5</p> <p>Cor da capa : na cor: preta</p> <p>Norma tecnica : com certificação compulsoria INMETRO e ABNT NBR NM 247-5</p>
11.08	2	Rolo com 100 metros	Cabo PP 4x4MM ² , preto, 750V	<p>Cabo Elétrico PP -</p> <p>Características:</p> <p>Unidade de Compra: Rolo 100 Metro</p> <p>Materia Prima O Condutor: em Cobre Flexível, Tempera Mole</p> <p>Numero de Condutores: 4 Condutores</p> <p>seção nominal Condutor: com seção nominal: 4,00 MM²</p> <p>Classe de Encordoamento: Classe Encordoamento: Classe 4</p> <p>Tensão nominal: Tensão: de Isolacao 450/750V</p> <p>Material Da Isolacao: Isolacao em: composto Termoplástico de PVC/St1 Retardante de Chama</p> <p>Temperatura Máxima: Temperatura: 70°C</p> <p>Cor Dos Condutores: Condutores nas Cores: Azul, Marrom, Preta e Verde/Amarela</p> <p>Material Da Capa: Capa em: em PVC/St1(Externa) e Interna em PVC/F-70 Graus C</p> <p>Cor Da Capa: na Cor: Preta</p> <p>Norma Tecnica: com certificação compulsoria INMETRO e ABNT NBR Nm247-3 e NBR Nm 280</p>

Lote 12

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
12.01	64	Unidade	Luminária (refletor) LED 100W, em alumínio preto, 7000LM	<p>Unidade de Compra: Unidade</p> <p>Materia-Prima: Confeccionado em Alumínio</p> <p>Acabamento: Acabamento em Pintura Eletrostática</p> <p>Cor: na Cor Preta</p> <p>Soquete/Base: Lampada de LED, Luminosidade Mínima de 7000 Lumens</p> <p>Lampada: Temperatura de Cor de 5000 A 6500K (Branco Frio)</p> <p>Formato: Formato Retangular</p> <p>Dimensões: Medindo Aproximadamente (370X280X120)MM=(Axlxp)</p> <p>Potência: Potência de 100W</p> <p>Tensão: Bivolt (100 - 240V)</p> <p>Tipo: Para Areas Internas e Externas, Grau de Protecao IP 65, Angulo de Iluminacao de 120 Graus</p> <p>Acessórios: Suporte e Haste em Aco Galvanizado Eletrolítico</p> <p>Normalização: Garantia Mínima de 12 Meses</p>

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

12.02	15	Unidade	Luminária (refletor) LED 10W, em alumínio branco, 700LM	Luminaria de Led - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: Corpo em Alumínio Formato: Tipo Refletor, Formato Retangular Dimensões: Medindo (120X130X50)MM Cor: Na Cor Branca Potência: Potência de 10W Tensao: Bivolt Fluxo Luminoso: Fluxo Luminoso de 700Lm Temperatura de Cor: Temperatura Da Cor de 3000K Fator de Potência: Fator de Potência Mínimo de 70Lm/W Grau de Protecao: Grau de ProtecaoIP 65 Vida Util: Vida Útil Mínima de 15.000 Horas
12.03	140	Unidade	Luminária (refletor) LED 10W, em alumínio preto, 700LM	Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: Corpo em Alumínio Formato: Tipo Refletor, Formato Retangular Dimensões: Medindo (120X130X50)MM Cor: na Cor Preta Potência: Potência de 10W Tensao: Bivolt Fluxo Luminoso: Fluxo Luminoso de 700LM Temperatura de Cor: Temperatura de Cor de 3000K Fator de Potência: Fator de Potência Mínimo de 70LM/W Grau de Protecao: Grau de Protecao Mínimo de IP 65 Vida Útil: Vida Útil Mínima de 15.000 Horas
12.04	63	Unidade	Luminária (refletor) LED 50W, em alumínio cinza, 4500LM	Holofote - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia-Prima: em Alumínio Acabamento: Acabamento em Pintura Eletrostratica Cor: na Cor Cinza Soquete/Base: Para Lampada de LED Lampada: com Vida Útil Mínima de 50.000 Horas Formato: Formato Retangular, Angulo de Iluminacao de 120 Graus Dimensões: Medindo Aproximadamente (28X15X14,5)Cm Potência: Potência de 50W, Fluxo Luminoso de 4500 Lumens Tensao: Tensao de 85-240V (Bivolt) Tipo: Para Areas Internas e Externas, com Grau de Protecao ip65 Acessórios: Temperatura de Cor 6000K
12.05	60	Unidade	Luminária (refletor) LED 50W, em alumínio preto, 4500LM	Luminaria de LED - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: em Liga de Alumínio com Lente de Vidro Temperado Formato: Formato Retangular Dimensões: Aproximadamente (297,4X260,5X168,7)MM=(Lxaxp) Cor: na Cor Cinza Potência: Potência de 50W Tensao: Bivolt (de 90V A 264V) Fluxo Luminoso: Fluxo Luminoso de 4500LM Temperatura de Cor: Temperatura de Cor de 6500K Fator de Potência: Faotr de Pontencia Mínimo de 0,92 Grau de Protecao: Grau de Protecao ip65 Vida Útil: Vida Útil Mínima de 40000 Horas

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

12.06	105	Unidade	Luminária LED de sobrepor, cor branca, 36W, 3200LM	<p>Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: Corpo em Alumínio Formato: no Formato Retangular, de Sobrepor Dimensões: Medindo Aproximadamente (120X7X3)Cm Cor: na Cor Branca Potência: Potência de 36W Tensao: Bivolt Fluxo Luminoso: Fluxo Luminoso de 3200 Lumens Temperatura de Cor: Temperatura de Cor de 6500K Fator de Potência: Fator de Potência Mínimo de 0,80 Grau de Protecao: Grau de Protecao ip65 Vida Útil: Vida Útil Mínimo 30000 Horas</p>
-------	-----	---------	--	--

Lote 13

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
13.01	30	Unidade	Lâmpada de Multivapores Metálicos, formato tubular, potência de 250W, base E-40, fluxo luminoso mínimo de 15000 lúmens, temperatura de cor mínima de 4500K, medida 47x257mm, vida útil 9.000 horas	<p>Lampada Multivapores Metálicos - Características: Unidade De Compra : Unidade Formato : No Formato De Bulbo Tubular, Acabamento Claro Transparente, Temperatura De Cor 4500 K, Fluxo Lumino. Potência Nominal : Potência 250W Base : Encaixe Da Lampada Base E-40, Medindo: Aproximadamente 47 MM Diâmetro, 257 MM Comprimento, Vida Med. Norma De Especificacao : Fabricação Conforme Norma Nme Iec 60081</p>
13.02	30	Unidade	Lâmpada de Vapor Metálico, formato tubular, potência de 150W, base RX7S-24, fluxo luminoso de 13800 lúmens, temperatura de cor mínima de 3000K, LRC 75, medida 24x135.4mm, vida útil 9.000 horas	<p>Lampada Vapor Metálico - Características: Unidade De Compra : Unidade Formato : No Formato Tubular Potência Nominal : Com Potência Nominal De 150 Watts Base : Encaixe Da Lampada RX7S-24 Temperatura De Cor : Temperatura De Cor Igual Ou Superior A 3.000K; Fluxo Luminoso 13800 Lm; Irc 75 Dimensões Da Lampada : Diâmetro 24 MM; Comprimento 135,4MM Característica 1 : Vida Mediana 9000 Horas (Min) Normalização : Conforme Normas Vigentes</p>
13.03	30	Unidade	Lâmpada de Vapor Metálico, formato tubular, potência de 400W, base E-40, fluxo luminoso de 20000 lúmens, temperatura de cor mínima de 5.200K, medida 60x280mm, vida útil 12.000 horas	<p>Lampada Vapor Metálico - Características: Unidade De Compra : Unidade Formato : No Formato Bulbo Tubular Potência Nominal : Com Potência Nominal De 400W Base : Encaixe Da Lampada E-40 Temperatura De Cor : Na Cor Branca Neutra Comtemperatura De Cor De Nominimo 5.200K Dimensões Da Lampada : Com Dimensões Nominais Aproximadas De 60 MM De Diâmetro E 280 MM De Comprimento Característica 1 : Com Vida Util Media De 12.000 Horas Normalização : Fabricação Conforme NBR Iec 61167:1997</p>

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

13.04	30	Unidade	Lâmpada fluorescente compacta, 45W, bulbo espiral, base E-27	Lâmpada Fluorescente compacta - Características: Lâmpada Fluores.compacta - Potência: 45 W Lâmpada Fluores.compacta - Equivalência com Incandescente: com Comprimento de 195 À 220MM e Diâmetro de 78 À 100MM, deve Atender as Normas NBR 14538 e 14539 Lâmpada Fluores.compacta - Tipo: com Reator Integrado, com Etiqueta compulsória Do INMETRO Lâmpada Fluores.compacta -Tensão nominal: de Alimentação 127V Lâmpada Fluores.compacta -Fluxo Luminoso: Igual ou Superior A 2850 Lumens Lâmpada Fluores.compacta - Temp. de Cor: Superior ou Igual A 6500K Lâmpada Fluores.compacta -Índice de Reprodução de Cor: Igual ou Superior A 80 por Cento Lâmpada Fluores.compacta - Bulbo: Espiral Lâmpada Fluores.compacta - Base: E-27 Lâmpada Fluores.compacta - Vida nominal: Igual ou Superior A 8000 Horas Unidade de Compra: Unidade (S)
13.05	1500	Unidade	Lampada de LED, A60, E-27, 12W, Bivolt, 1055LM, 6500K	Lampada de LED - Características: Unidade De Compra: Unidade Materia Prima: Corpo em Policarbonato e Alumínio Formato do Bulbo: Formato A60 Dimensoes: Medindo Aproximadamente 119X60 mm Base: Base E-27 Potencia: 12W Fluxo Luminoso Mínimo: 1000LM Tensao de Trabalho: Bivolt Vida Útil: 25.000 Horas Temperatura de Cor: Temperatura de Cor 6.500K Fator de Potência: Mínimo de 0,7 Angulo De Abertura: Mínimo 200 Graus Característica 1: IRC Mínimo de 80 Característica 2: Garantia Mínima de 12 Meses Normalizacao: Conforme Normas Vigentes
13.06	20	Unidade	Lâmpada LED, 40W, bulbo T-118, base E-27, 3600LM	Lampada de LED - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: Corpo em Policarbonato Formato Do Bulbo: Bulbo T118 Dimensões: Medindo Aproximadadmente (118X214)MM Base: Base E-27 Potência: Potência de 40W Fluxo Luminoso: Fluxo Luminoso de 3.600 Lumens Tensao de Trabalho: Bivolt Vida Útil: Vida Útil Mínima de 25000 Horas Temperatura de Cor: Temperatura de Cor de 6500K (Branco Frio) Fator de Potência: Fator de Potência de 0,9 Angulo de Abertura: Angulo de Abertura de 220 Graus Característica 1: Garantia Mínima de 12 Meses Normalização: Conforme Normas NBR/ABNT e INMETRO Vigentes

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

13.07	800	Unidade	Lâmpada tubular de LED, bulbo T-8, base G-13, tamanho 600MM, potência de 9 a 10W, tensão 220V, fluxo de 800 lúmens, temperatura de cor 6000 a 6500K, IRC de 80%, vida útil 25.000 horas	Lampada Tubular Leds - Características: Unidade de Compra: Unidade Bulbo: Bulbo T-8 Base: Base G-13 Dimensões: Comprimento 600 MM Potência: Potência de 9 A 10 Watts Tensão: Tensao 220 - 240V; Reator Eletronico / Fonte Integrado com Fator de Potência Alto Tipos de Led: Led Tipo Smd Fluxo Luminoso: Fluxo Luminoso Minimo de 800 Lm Temperatura de Cor: Temperatura de Cor de 6000 A 6500K Ângulo de Feixe Da Luz: Angulo de Feixe Da Luz Minimo de 120 Graus Fator de Potência: Fator de Potência Maior Igual 0,92 Irc: Irc de No Minimo 80 Característica 1: Alimentacao Unilateral (Fase/Neutro Na Mesma Extremidade) Normalização: com certificação Compulsoria Do INMETRO Vida Util: Vida Util de No Minimo 25.000 Horas
13.08	3200	Unidade	Lâmpada tubular de LED, bulbo T-8, base G-13, tamanho 1200MM, potência de 18 a 20W, tensão 220V, fluxo de 1850 lúmens, temperatura de cor 6000 a 6500K, IRC de 80%, vida útil 25.000 horas	Lampada Tubular Leds - Características: Unidade de Compra: Unidade Bulbo: Bulbo T-8 Base: Base G-13 Dimensões: Comprimento 1200 MM Potência: Potência de 18 A 20 Watts Tensão: Tensao 220 - 240V; Reator Eletronico / Fonte Integrado com Fator de Potência Alto Tipos de Led: Led Tipo Smd Fluxo Luminoso: Fluxo Luminoso Minimo de 800 Lm Temperatura de Cor: Temperatura de Cor de 6000 A 6500K Ângulo de Feixe Da Luz: Angulo de Feixe Da Luz Minimo de 120 Graus Fator de Potência: Fator de Potência Maior Igual 0,92 Irc: Irc de No Minimo 80 Característica 1: Alimentacao Unilateral (Fase/Neutro Na Mesma Extremidade) Normalização: com certificação Compulsoria Do INMETRO Vida Util: Vida Util de No Minimo 25.000 Horas

Lote 14

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
14.01	30	Unidade	Reator para Lâmpada de Vapor Metálico de 250W, tipo eletromagnético, para uso externo, 220V, fator de potência mínimo de 0.94	Reator Para Lampada Vapor Metálico - Características: Unidade De Compra : Unidade Materia Prima : Carcaca Metalica Tipo : Eletromagnetico, Para Uso Externo Alimentacao Eletrica : 220V Temperatura Enrolamento : Com Fator De Potência Minimo De 0,94 Lampadas : Para Lampadas De 250W Dimensões : Em Perfeitas Condicoes Normalização : Conforme Normas NBR/ABNT Vigentes

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

14.02	100	Unidade	Soquete para lâmpada fluorescente tubular, com rotor giratório, G-13	Unidade de Compra: Unidade Material Interno: com Material Interno de Liga de Cobre ou Latao, Conexão tipo Engate Rapido Revestimento: com Revestimento Externo em Policarbonato ou Polipropileno, com Rotor Giratório Tipo de Lâmpada: Para Ser Utilizado com Lâmpada Fluorescente Tubular T8, T9, T10 e T12, Tensão de Trabalho 250V, corrente 2A, Formato Bipino Base G13 Normalização: NBR 9312
14.03	5	Unidade	Soquete para lâmpada fluorescente, poliamida, G-13	Unidade de Compra: Unidade Material Interno: com Material Interno de Latao, Tipo Anti-Vibratório, Engate Rapido Revestimento: com Revestimento Externo em Corpo em Poliamida (Nylon66) Tipo de Lâmpada: Para Ser Utilizado com Lâmpada Fluorescente em Luminárias, Dispensando Necessidade de Parafusos Para. Formato: no Formato Tubular Base: Base G13 Dimensões: Tensão de Trabalho 250V, 2A, Temperatura de Trabalho de 90 Graus C Normalização: Conforme Norma NBR 9312/11
14.04	55	Unidade	Soquete para lâmpada incandescente, porcelana, E-27	Unidade de Compra: Unidade Material Externo: porcelana Tamanho: Padrao Rosca: E-27, Fixação Anti-Giro Material Interno: em Latao Tensão: Tensão de 250V, Corrente de 4A, com Terminais Embutidos Norma de Especificação: Norma de Especificação Conforme Normas NBR/ABNT Vigentes

Lote 15

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Descrição completa
15.01	80	Unidade	Caixa de derivação de 45MM, em alumínio branco, marca Dutotec, código 28340.00	Acessórios Para Canaleta - Características: Unidade de Compra: Unidade Acessorio: Caixa de Derivação, Modelo X de 45MM Materia Prima: de de Alumínio Cor: na Cor na Cor Branca Utilização: Para Utilização em Para Utilização em Rede de Dados, Voz e Eletrica Canaleta: Para Canaleta nas Dimensões Para Canaleta nas Dimensões de (75X45)MM Normalização: de Acordo com de Acordo com Norma NBR Iec 61084 Código Dutotec 28340.00
15.02	70	Unidade	Caixa de derivação, modelo X, 1" X 1", em alumínio branco, marca Dutotec, código 53240.00	Acessórios Para Canaleta - Características: Unidade de Compra: Unidade Acessorio: Caixa de Derivação, Modelo X, (1" X 1") Materia Prima: de Alumínio Cor: Na Cor Branca Utilização: Para Utilização em Canaleta de Alumínio Normalização: de Acordo com as Normas NBR/ABNT Vigentes

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

15.03	34	Unidade	Caixa de sobrepor, em PVC cinza, tipo caixa de passagem com tampa, com entradas para eletrodutos de 1/2", 3/4" e 1" (Sistema X), medida 150x150x68mm	Caixa De Sobrepor - Características: Unidade De Compra : Unidade Materia-Prima : Em PVC Rígido Dimensões : Com Dimensões De (150X150X68)MM=(Cxlxp) Tipo : Tipo Caixa De Passagem, Com Tampa Cor : Na Cor Cinza Acessórios : Com Abertura, Encaixe E Suporte Regulável Para Instalação De Disjuntor Monopolar Padrao Din E Tomada Característica 1 : Com Entradas Para Eletrodutos De 1/2", 3/4" E 1" E Canaletas Sistema X De Ate (12,5X. Normalização : Fabricada Conforme Normas NBR/ABNT Vigentes
15.04	325	Unidade	Canaleta de alumínio completa (com tampa), marca Dutotec, código 12241.00	Canaleta - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Alumínio Extrusado Formato: no Formato Retangular Dimensões: nas Dimensões de (73X25)MM Comprimento: com Comprimento de 03 Metros Cor: na Cor Branca Utilizacao: Sera Utilizada em Passagem de Cabos Normalização: de Acordo com as Normas ABNT/NBR 5410, NBR 13570, It-41, Nb2/Nb3 de Biossegurança Divisorias: com 01 Divisoria Tipo D Característica 1: com Tampa Ranhurada Frontal Do Tipo Pressao Código Dutotec 12241.00
15.05	9	Unidade	Canaleta de alumínio completa (com tampa), marca Dutotec, código 14441.00 (incluindo a tampa código 15040.00)	Canaleta completa (com Tampa) - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Alumínio Extrudado Formato: no Formato Retangular Dimensões: nas Dimensões de (75X45)MM, com Espessura de 0,79MM (Chapa N. 22) Comprimento: com Comprimento de 03 Metros Cor: na Cor na Cor Branca Utilizacao: Sera Utilizada em Passagem de Cabos de Dados, Voz e Energia Normalização: de Acordo com Norma NBR Iec 61084 Divisorias: com 01 Divisoria Tipo D Característica 1: Encaixe Frontal Do Tipo Pressao Código Dutotec 14441.00
15.06	250	Unidade	Canaleta de alumínio extrusado, formato retangular, medida 73x45MM, cor branca, com 1 divisória tipo D, com tampa ranhurada frontal de pressão, comprimento de 3 m, marca Dutotec, código 14441.00 (incluindo a tampa código 15040.00)	Canaleta - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Alumínio Extrusado Formato: No Formato Retangular Dimensões: Nas Dimensões (73X45)MM Comprimento: com Comprimento de 03 Metros Cor: Na Cor Branca Utilizacao: Sera Utilizada em Passagem de Cabos Normalização: de Acordo com as Normas ABNT/NBR 5410, NBR 13570, It-41 e Nb2/Nb3 de Biossegurança Divisorias: com 01 Divisoria Tipo D Acessórios de Fixacao: Sem Acessórios Característica 1: com Tampa Ranhurada Frontal Do Tipo Pressao

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

15.07	5	Unidade	Curva horizontal 45°, em alumínio branco, para canaletas de 75x25MM, marca Dutotec, código 32291.00	Acessórios Para Canaleta - Características: Unidade de Compra: Unidade Acessorio: Curva Horizontal, 45 Graus Materia Prima: de em Alumínio Injetado Cor: Na Cor Na Cor Branca Utilizacao: Para Utilizacao em Rede Logica e Eletrica Canaleta: Para Canaleta Nas Dimensões de (75X25)MM Normalização: de Acordo com as Normas NBR/ABNT Vigentes Característica 1: com Tampa
15.08	103	Unidade	Curva vertical 90° STD para dutos de 45MM, em alumínio branco, código Dutotec 38045.60	Acessórios Para Canaleta - Características: Unidade de Compra: Unidade (S) Acessorio: Curva Vertical 90° Std Para Duto de 45MM Materia Prima: em Alumínio Injetado Cor: na Cor Branca Utilizacao: Para Instalação de Fiação de Rede Lógica e Elétrica Canaleta: Duto 45MM X 73MM Característica 1: com Acesso em Alumínio Complemento: Curva Vertical Interna 60 MM. Código Dutotec 38045.60
15.09	76	Unidade	Curva vertical interna 90° para dutos de 45MM, em alumínio branco, sendo: - 13 unidades do código Dutotec 33491.00; - 13 unidades do Código Dutotec 37440,00 e; - 50 unidades do código Dutotec 33490.00.	Acessórios Para Canaleta Tipo "D" - Características: Unidade de Compra: Unidade (S) Acessorio: Curva Vertical Interna 90° Std Para Duto de 45MM Materia Prima: em Alumínio Injetado Cor: na Cor Branca Utilizacao: Para Instalação de Fiação de Rede Lógica e Elétrica Característica 1: com Acesso em Alumínio sendo: - 3 unidades do código Dutotec 33491.00; - 3 unidades do Código Dutotec 37440,00 e; - 20 unidades do código Dutotec 33490.00.
15.10	52	Unidade	Curva vertical interna 90°, raio 30MM, em alumínio branco, marca Dutotec, código 38041.30	Acessórios Para Canaleta - Características: Unidade de Compra: Unidade Acessorio: Curva Vertical Interna 90 Graus, com Raio de 30MM Materia Prima: de Alumínio Cor: na Cor Branca Utilizacao: Para Utilizacao em Rede de Dados, Voz e Eletrica Canaleta: Para Canaleta nas Dimensões de (75X25)MM Normalização: de Acordo com A Norma NBR Iec 61084 Característica 1: com Encaixe Frontal Do Tipo Pressao, Tipo Ranhurada Código Dutotec 38041.30
15.11	4	Barra	Eletroduto, aço carbono, 2", barra 3 metros	Eletroduto - Características: Unidade de Compra: Barra 3 Metro Materia-Prima: Aco Carbono Diâmetro: com Diâmetro de 2" Acabamento: Acabamento Galvanizado Eletrolítico Rosca: Sem Rosca Norma: Conforme Normas NBR/ABNT Vigentes



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

15.12	100	Metro	Eletroduto, aço zincado, 1/2", diâmetro interno 13MM, externo 19MM, raio de curvatura de 61,5MM	Eletroduto Metálico Flexível - Características: Unidade de Compra: Metro Materia-Prima: em Aço Zincado Revestimento: Corrugado, Cobertura PVC Lisa, Cor Preta, Impermeável, Bitola 1/2" Diâmetro Interno: Diâmetro Interno Aproximadamente 13MM Diâmetro Externo: Diâmetro Externo Aproximadamente 19MM Raio de Curvatura: Raio de Curvatura 61,5MM Normalização: Conforme Normas Vigentes
15.13	100	Metro	Eletroduto, aço zincado, 3/4", diâmetro interno 19MM, externo 25MM, raio de curvatura de 120MM	Eletroduto Metálico Flexível - Características: Unidade de Compra: Metro Materia-Prima: em Aço Zincado Revestimento: Corrugado, Cobertura PVC Lisa, Cor Preta, Impermeável, Bitola de 3/4" Diâmetro Interno: Diâmetro Interno de Aproximadamente 19MM Diâmetro Externo: Diâmetro Externo de Aproximadamente 25MM Raio de Curvatura: Raio de Curvatura de Aproximadamente 120MM Normalização: Conforme Normas NBR 7008, NBR 7013 e UI 94 V-0
15.14	100	Metro	Eletroduto, tipo metálico flexível em espiral, revestido em PVC, extrudado, diâmetro interno 1"	Eletroduto Metálico Flexível - Características: Unidade de Compra: Metro Materia-Prima: em Espiral Revestimento: Revestido com Cobertura de PVC Antichama, Extrudado Diâmetro Interno: Diâmetro Interno de 1" Normalização: Conforme Normas NBR/ABNT Vigentes
15.15	200	Metro	Eletroduto, tipo PEAD corrugado, cor preta, diâmetro 2"	Eletroduto de Pead - Características: Unidade de Compra: Metro Tipo: Tipo Corrugado Diâmetro: com Diâmetro de 2 Polegadas Cor: Na Cor Preta Utilização: Para Ser Utilizado em Proteção de Cabos Subterrâneos de Energia e Telecomunicações Norma: Conforme NBR 15.715 e NBR 13897
15.16	10	Unidade	Espelho para caixa de parede, em PVC rígido branco, tipo placa cega, formato quadrangular 4" X 4"	Espelho Para Tomadas e Interruptores - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia-Prima: de PVC Rígido Tipo: Para Caixa de Parede, Tipo Placa Cega Formato: No Formato Quadrado Dimensões: Nas Dimensões 4" X 4" Cor: Branca
15.17	10	Unidade	Espelho para caixa de parede, em PVC rígido branco, tipo placa cega, formato retangular 4" X 2"	Espelho Para Tomadas e Interruptores - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia-Prima: de PVC Rígido Tipo: Para Caixa de Parede, Placa Cega Formato: No Formato Retangular Dimensões: Nas Dimensões 4" X 2" Cor: Na Cor Branca

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

15.18	60	Metro	Perfilado, aço galvanizado, perfurado, 38x38MM, chapa 16	Unidade de Compra: Metro Materia Prima: em Aço Tipo de Perfilado: Tipo Normal Tipo de Chapa: Perfurado Dimensões: Medindo (38X38)MM=(Lxa) Espessura: Espessura de 1,59MM (Chapa N. 16) Tampa: Tampa de Encaixe em Aço com Espessura de 0,64MM (Chapa N. 24) Acabamento: Galvanizado A Fogo
15.19	120	Unidade	Porta equipamento para canaleta, marca Dutotec, código 64444.00	Acessórios Para Canaleta - Características: Unidade de Compra: Unidade Acessorio: porta-Equipamento Standard, Para 03 Blocos Materia Prima: de Termoplástico Abs Cor: na Cor Branca Utilizacão: Para Utilizacão em Sistemas Passagem de Telefonia, Informatica e Eletrica Canaleta: Para Canaleta nas Dimensões de (73X45)MM Normalização: de Acordo com as Normas NBR/ABNT Vigentes Código Dutotec 64444.00
15.20	600	Unidade	Porta equipamento Standard para canaleta, marca Dutotec, código DT 64424.10	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Elétrico - Características: Unidade de Compra: Unidade Produto: Porta Equipamentos Standard Modelo: Tres Blocos Referencia: Dutotec - DT 64424.10
15.21	18	Unidade	Tampa Plana Ranhurada, Dutotec nº 15040.00	Tampa Plana Ranhurada Características: Unidade de Compra: Unidade Acessorio: Tampa Plana Ranhurada Materia Prima: Alumínio Cor: Branca Utilizacão: Em Cabeamento Estruturado Canaleta: Para Canaleta nas Dimensoes de 73X25mm, com 03 Metros de Comprimento Normalizacão: de Acordo com Norma ANSI/EIA/TIA 569-B
15.22	240	Unidade	Tampa terminal para canaleta, marca Dutotec, código 49540.00	Acessórios Para Canaleta - Características: Unidade de Compra: Unidade Acessorio: Tampa Terminal Materia Prima: de Termoplástico Abs Cor: Na Cor Branca Utilizacão: Para Utilizacão em Canaletas de Alumínio Canaleta: Para Canaleta Nas Dimensões de (73X45)MM Normalização: de Acordo com as Normas NBR/ABNT Vigentes
15.23	230	Unidade	Tampa terminal para canaleta, marca Dutotec, código 49140.00	Acessórios Para Canaleta - Características: Unidade de Compra: Unidade Acessorio: Tampa Terminal Materia Prima: Termoplástico Abs Cor: Branca Utilizacão: Canaleta de Alumínio Canaleta: Para Canaletas de (25X73)MM Normalização: de Acordo com as Normas NBR/ABNT Vigentes Código Dutotec 49140.00

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

15.24	30	Unidade	Tomada elétrica de embutir, redonda, cor branca, 2P+T, 10A, 250V, com placa e parafusos.	Tomada Eletrica - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Termoplástico Tipo: de embutir Formato Da Tomada: no Formato Redonda Polos: com 2 Polos + Terra Formato Dos Polos: Redondos Cor Da Tomada: na Cor Branca Capacidade Eletrica: com Capacidade Eletrica de 10 A - 250 V Acessórios: com Placa na Cor Branca e Parafusos Legislacao: e Suas Condicoes deverao Estar de Acordo com as NBR Nm 60884-1 e NBR 14136
15.25	50	Unidade	Tomada elétrica de embutir, redonda, cor branca, 2P+T, 10A, 250V, sem acessórios	Tomada Eletrica - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Termoplástico Tipo: de Embutir Formato Da Tomada: No Formato Redonda Polos: com 2 Polos + Terra Formato Dos Polos: Redondo Cor Da Tomada: Na Cor Branca Capacidade Eletrica: com Capacidade Eletrica de 10A-250V Acessórios: Sem Acessórios Legislacao: e Suas Condicoes deverao Estar de Acordo com as NBR 14136 e INMETRO
15.26	70	Unidade	Tomada elétrica de embutir, redonda, cor branca, 2P+T, 20A, 250V, sem acessórios	Tomada Eletrica - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Termoplástico Tipo: de Embutir Formato Da Tomada: No Formato Redonda Polos: com 2 Polos + Terra Formato Dos Polos: Redondos Cor Da Tomada: Na Cor Branca Capacidade Eletrica: com Capacidade Eletrica de 20A-250V Acessórios: Sem Acessórios Legislacao: e Suas Condicoes deverao Estar de Acordo com as NBR 14136 e INMETRO
15.27	50	Unidade	Tomada elétrica de embutir, redonda, cor preta, 2P+T, 10A, 250V, sem acessórios	Tomada Eletrica - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Termoplástico Tipo: de Embutir Formato Da Tomada: No Formato Redonda Polos: com 2 Polos+Terra Formato Dos Polos: Redondos Cor Da Tomada: Na Cor Preta Capacidade Eletrica: com Capacidade Eletrica de 10A-250V Acessórios: Sem Acessórios Legislacao: e Suas Condicoes deverao Estar de Acordo com as NBR 14136 e certificação Compulsoria INMETRO

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

15.28	50	Unidade	Tomada elétrica, tipo modular de encaixe, cor branca, 2P+T, 10A, 250V, código Dutotec 99233.10	Tomada Eletrica - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Termoplástico Contatos Elétricos e Bornes de Fixação de Liga Cobre/Latão Tipo: de embutir Modular de Encaixe Formato Da Tomada: no Formato Retangular Polos: com 2 Polos + Terra Formato Dos Polos: Redondos Cor Da Tomada: na Cor Branca Capacidade Eletrica: com Capacidade Eletrica de 10A-250V Acessórios: Sem Suporte e Placa Legislacao: e Suas Condicoes deverao Estar de Acordo com as Exigencias ABNT NBR 14136 e Do INMETRO Código Dutotec 99233.10
15.29	950	Unidade	Tomada elétrica, tipo bloco para porta equipamentos, cor branca, 2P+T, 20A, 250V, Dutotec 99233.20	Tomada Eletrica - Características: Unidade de Compra: Unidade Materia Prima: de Termoplástico Autoextinguível Tipo: Tipo bloco para Porta Equipamentos Formato Da Tomada: no Formato Retangular Polos: com 2 Polos + Terra Formato Dos Polos: Redondos Cor Da Tomada: na Cor Branca Capacidade Eletrica: com Capacidade Eletrica de 20A-250V
15.30	806	Unidade	Tomada RJ45, categoria 5E, tipo modular de encaixe, código Dutotec 99240.00	Acessórios Para Canaleta - Características: Unidade de Compra: Unidade Acessorio: Modulo Para Tomada Rj45 Cat5E Materia Prima: de PVC Auto Extinguivel Cor: na Cor Branca Utilizacao: Para Utilizacao em Sistemas Passagem de Telefonia, Informatica e Eletrica Canaleta: Para Canaleta nas Dimensões 80 X 20 MM Normalização: de Acordo com NBR 14136 Código Dutotec 99240.00
15.31	10	Unidade	Tomada elétrica, termoplástico, embutir, vermelha, 10A, 250V	Unidade de compra: unidade Materia prima: de termoplastico, contatos eletricos e bornes de fixacao de liga de cobre/latao Tipo: de embutir, modular de encaixe padrao conforme NBR 14136 Formato da tomada: no formato retangular Polos: com 2 polos + terra Formato dos polos: para pinos cilindricos com diametro 4mm Cor da tomada: na cor vermelha Capacidade eletrica: com capacidade eletrica de 10a, 250v legislacao: e suas condicoes deverao estar de acordo com as normas NBR/ABNT e inmetro vigentes

Observações importantes:

1º) Os itens com identificação de marca e modelo Dutotec serão utilizados em locais onde já existem instalações com produtos da mencionada marca. Desta forma, esclarecemos que poderão ser cotados produtos de outras marcas, mas estes necessariamente deverão apresentar compatibilidade com os modelos informados neste Anexo.

2º) Solicitamos atenção especial aos itens 15.05, 15.06 e 15.09, visto que eles são compostos de mais de um item individual. Assim, o valor ofertado para estes itens deverá corresponder a soma dos produtos relacionados no respectivo item (por exemplo, canaleta + tampa).

3º) Todos os itens cotados deverão conter obrigatoriamente marca (e modelo, se for o caso), sob pena de desclassificação.

4º) Informamos que, em relação às lâmpadas, luminárias e reatores, as propostas a serem encaminhadas durante a fase de aceitabilidade de preços deverão conter obrigatoriamente, além da marca, o modelo do produto, para que as características técnicas possam ser conferidas via internet. A ausência destas informações resultará na desclassificação da licitante.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANEXO II
PROPOSTA COMERCIAL

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00005/2020 - PUSP-SC

Lote 1

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
1.01	120	Unidade	Dispositivo protetor contra surtos elétricos, monopolar, tensão máxima 175VAC, 45KA, classe II, conforme Anexo I			-
1.02	20	Unidade	Dispositivo protetor contra surtos elétricos, monopolar, tensão máxima 175VAC, 60KA, classe I, conforme Anexo I			-
1.03	60	Unidade	Dispositivo protetor contra surtos elétricos, monopolar, tensão máxima 275VAC, 60KA, classe I, conforme Anexo I			-
1.04	50	Unidade	Fusível de ação rápida, de vidro, tensão 250V, 315MA, medida 5x20MM, conforme Anexo I			-
1.05	6	Unidade	Fusível tipo HH, de porcelana, tensão 15KV, 63A, 45KA, medida aprox. 45x290MM, conforme Anexo I			-
1.06	30	Unidade	Porta fusível, tipo rosca para fixação em painel, capacidade 15A, para fusíveis 20AG, conforme Anexo I			-
Total do lote 1 =>						-

Lote 2

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
2.01	5	Unidade	Disjuntor bipolar, padrão americano, 25A, curva B, classe 5KA, 127/220V, conforme Anexo I			-
2.02	26	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, curva C, tensão 220V, interrupção 5KA, corrente 25A, com alavanca frontal, conforme Anexo I			-
2.03	8	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão americano, curva C, tensão 127/220V, interrupção 10KA, corrente 20A, conforme Anexo I			-

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

2.04	138	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão DIN, curva C, tensão 220/240V, interrupção 3KA, corrente 32A, conforme Anexo I			-
2.05	225	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão DIN, curva C, tensão 250/240V, interrupção 3KA, corrente 25A, conforme Anexo I			-
2.06	35	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão DIN, curva C, tensão 250/400V, interrupção 3KA, corrente 50A, conforme Anexo I			-
2.07	308	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão DIN, curva C, tensão 250/440V, interrupção 5KA, corrente 20A, conforme Anexo I			-
2.08	18	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão europeu, curva B, tensão 127/220V, interrupção 5KA, corrente 50A, conforme Anexo I			-
2.09	108	Unidade	Disjuntor termomagnético bipolar, tipo 5SX2210-7 ou similar, curva C, tensão 440V, interrupção 6KA, corrente 10A, com alavanca frontal, conforme Anexo I			-
2.10	55	Unidade	Disjuntor termomagnético tripolar, padrão DIN, curva C, tensão 230/400V, interrupção 3KA, corrente 50A, conforme Anexo I			-
2.11	5	Unidade	Disjuntor termomagnético tripolar, padrão DIN, curva C, tensão 250/400V, interrupção 3KA, corrente 40A, conforme Anexo I			-
2.12	40	Unidade	Disjuntor termomagnético unipolar, padrão DIN, curva C, tensão 220/240V, interrupção 3KA, corrente 20A, conforme Anexo I			-
2.13	510	Unidade	Disjuntor termomagnético unipolar, padrão europeu, curva C, tensão 600/750V, interrupção 5KA, corrente 16A, conforme Anexo I			-
2.14	121	Unidade	Disjuntor tripolar, padrão DIN, 63A, curva C, classe 3KA, 230/400V, conforme Anexo I			-
Total do lote 2 =>						-

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO****Lote 3**

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
3.01	7	Unidade	Contator tripolar, 2NA+2NF, 10A, 220V, isolamento 690VCA, conforme Anexo I			-
3.02	20	Unidade	Interruptor Bipolar, tecla dupla, branca, 10A, 250V, conforme Anexo I			-
3.03	40	Unidade	Interruptor elétrico, embutir, bipolar, paralelo, sem placa, com uma tecla dupla, 20A, 250V., conforme Anexo I			-
3.04	30	Unidade	Interruptor elétrico, embutir, unipolar, com placa e parafusos, com uma tecla, cor branca, 10A, 250V., conforme Anexo I			-
3.05	20	Unidade	Interruptor Unipolar, 1 tecla simples, embutir, bege, 15A, 250V, conforme Anexo I			-
3.06	2100	Unidade	Módulo Cego 1 Posto, de Embutir, Dutotec nº DX 99200.00 , conforme Anexo I			-
3.07	1065	Unidade	Módulo de tomada 2P+T, 20A, 250V, cor branca, referência Dutotec DT99233.20, conforme Anexo I			-
3.08	65	Unidade	Módulo de tomada 2P+T, 20A, 250V, cor vermelha, referência Siemens Ilus Modular 5UB9 9008 (ou similar), conforme Anexo I			-
3.09	565	Unidade	Módulo de Tomada Retangular, 20A, marca Dutotec DX 99231.20, conforme Anexo I			-
3.10	1020	Unidade	Porta equipamento para canaleta, marca Dutotec, código DX 18843, conforme Anexo I			-
3.11	180	Unidade	Tomada elétrica padrão 3 pinos, de embutir, formato redondo, 10A, 250V, cor preta, tipo 9890-6 (ou similar), conforme Anexo I			-
3.12	85	Unidade	Tomada retangular, tipo bloco 2P+T, branca, código Dutotec 99233.20, conforme Anexo I			-
3.13	10	Unidade	Peça de reposicao, placa para tomada, tomada caixa 4x4 , conforme Anexo I			-
Total do lote 3 =>						-

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO****Lote 4**

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
4.01	2	Unidade	Conector p/cabo de 240MM ² , em latão, parafuso split-bold, conforme Anexo I			-
4.02	130	Unidade	Conector p/cabo de 25MM ² , em latão, parafuso split-bold, conforme Anexo I			-
4.03	10	Unidade	Conector p/cabo de 95MM ² , em latão, parafuso split-bold, conforme Anexo I			-
4.04	10	Unidade	Conector para derivação por perfuração, com porca fusível, condutor principal 10 a 150MM ² , condutor derivação 1,5 a 10MM ² , conforme Anexo I			-
4.05	10	Unidade	Conector para derivação por perfuração, com porca fusível, condutor principal 16 a 150MM ² , condutor derivação 4 a 35MM ² , conforme Anexo I			-
4.06	10	Unidade	Conector para derivação por perfuração, com porca fusível, condutor principal 16 a 95MM ² , condutor derivação 45 a 35MM ² , conforme Anexo I			-
4.07	10	Unidade	Conector para derivação por perfuração, com porca fusível, condutor principal 25 a 150MM ² , condutor derivação 4 a 150MM ² , conforme Anexo I			-
4.08	5	Unidade	Conector para derivação por perfuração, com porca fusível, condutor principal 50 a 240MM ² , condutor derivação 50 a 240MM ² , conforme Anexo I			-
4.09	5	Unidade	Conector para derivação por perfuração, com porca fusível, condutor principal 70 a 240MM ² , condutor derivação 70 a 240MM ² , conforme Anexo I			-
4.10	615	Unidade	Plugue 2P+T, 250VCA, 20A, preto, fêmea, conforme Anexo I			-
4.11	270	Unidade	Plugue 2P+T, 250VCA, 20A, preto, macho, saída lateral, conforme Anexo I			-
4.12	615	Unidade	Plugue fêmea, cor cinza, 2P+T, 10A, 250V, conforme Anexo I			-
4.13	260	Unidade	Plugue macho, cor cinza, 2P+T, 15A, 250V, conforme Anexo I			-

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

4.14	120	Unidade	Plugue reforçado macho, padrão brasileiro 2P+T, cor cinza, 250V, 10A, saída axial/lateral, referência PIAL 6185872 (ou similar), conforme Anexo I			-
4.15	130	Unidade	Plugue reforçado macho, padrão brasileiro 2P+T, cor cinza, 250V, 20A, saída axial/lateral, referência PIAL 6185873 (ou similar), conforme Anexo I			-
Total do lote 4 =>						-

Lote 5

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
5.01	23	Unidade	Base para rele fotoelétrico, 1000W, 220V, conforme Anexo I			-
5.02	57	Unidade	Limpa Contato desumidificante, aerosol 220ml, conforme Anexo I			-
Total do lote 5 =>						-

Lote 6

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
6.01	102	Unidade	Luva de emenda para compressão, para cabos de 16MM ² , conforme Anexo I			-
6.02	107	Unidade	Luva de emenda para compressão, para cabos de 25MM ² , conforme Anexo I			-
6.03	210	Unidade	Terminal de compressão para condutor elétrico de 25MM ² , tipo olhal, acabamento estanhado, conforme Anexo I			-
6.04	20	Unidade	Terminal de compressão para condutor elétrico de 50MM ² , tipo olhal, acabamento estanhado, conforme Anexo I			-
6.05	230	Unidade	Terminal de compressão, para cabos de 16MM ² , conforme Anexo I			-
6.06	230	Unidade	Terminal de compressão, para cabos de 25MM ² , conforme Anexo I			-
6.07	16	Unidade	Terminal de compressão, tipo olhal, para cabos de 240MM ² , conforme Anexo I			-
Total do lote 6 =>						-

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO****Lote 7**

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
7.01	88	Unidade	Rele fotoelétrico com base, 1000W, 220V, conforme Anexo I			-
7.02	120	Unidade	Rele fotoelétrico com base, 1000W, 220V, conforme Anexo I			-
7.03	100	Unidade	Sensor de presença, infra-vermelho, 180°, 100A, 240V, conforme Anexo I			-
Total do lote 7 =>						-

Lote 8

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
8.01	1820	Unidade	Fita isolante em PVC, cor preta, em rolos com 19MM x 20 m, conforme Anexo I			-
8.02	10	Unidade	Fita isolante em PVC, cor preta, em rolos com 50MM x 30 m, conforme Anexo I			-
Total do lote 8 =>						-

Lote 9

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
9.01	35	Unidade	Trilho de suporte de quadro elétrico, para disjuntor DIN 35, referência Phoenix Contact NS 35/7,5 ZN Perf 2000MM (ou similar), em aço carbono galvanizado, conforme Anexo I			-
9.02	7	Unidade	Relé térmico, faixa de atuação 18 a 25A, conforme Anexo I			-
Total do lote 9 =>						-

Lote 10

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
10.01	120	Unidade	Bateria alcalina de 9V, conforme Anexo I			-
10.02	550	Cartela 2 Unidades	Pilha alcalina tamanho AAA, 1.5V, em cartelas com 2 unidades, conforme Anexo I			-
Total do lote 10 =>						-

Lote 11

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
11.01	700	Metro	Cabo Elétrico 16MM ² , preto, 750V, conforme Anexo I			-
11.02	900	Metro	Cabo Elétrico 4MM ² , verde, 750V, conforme Anexo I			-
11.03	300	Metro	Cabo Elétrico 6MM ² , cinza, 750V, conforme Anexo I			-

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

11.04	280	Metro	Cabo PP 3x1.5 MM ² , preto, 300/500V, conforme Anexo I			-
11.05	300	Metro	Cabo PP 3x2.5MM ² , preto, 500V, conforme Anexo I			-
11.06	1	Rolo com 100 metros	Cabo PP 4x1,5MM ² , preto, 750V, conforme Anexo I			-
11.07	100	Metro	Cabo PP 4x4MM ² , preto, 300/500V, conforme Anexo I			-
11.08	2	Rolo com 100 metros	Cabo PP 4x4MM ² , preto, 750V, conforme Anexo I			-
Total do lote 11 =>						-

Lote 12

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
12.01	64	Unidade	Luminária (refletor) LED 100W, em alumínio preto, 7000LM, conforme Anexo I			-
12.02	15	Unidade	Luminária (refletor) LED 10W, em alumínio branco, 700LM, conforme Anexo I			-
12.03	140	Unidade	Luminária (refletor) LED 10W, em alumínio preto, 700LM, conforme Anexo I			-
12.04	63	Unidade	Luminária (refletor) LED 50W, em alumínio cinza, 4500LM, conforme Anexo I			-
12.05	60	Unidade	Luminária (refletor) LED 50W, em alumínio preto, 4500LM, conforme Anexo I			-
12.06	105	Unidade	Luminária LED de sobrepor, cor branca, 36W, 3200LM, conforme Anexo I			-
Total do lote 12 =>						-

Lote 13

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
13.01	30	Unidade	Lâmpada de Multivapores Metálicos, formato tubular, potência de 250W, base E-40, fluxo luminoso mínimo de 15000 lúmens, temperatura de cor mínima de 4500K, medida 47x257mm, vida útil 9.000 horas, conforme Anexo I			-
13.02	30	Unidade	Lâmpada de Vapor Metálico, formato tubular, potência de 150W, base RX7S-24, fluxo luminoso de 13800 lúmens, temperatura de cor mínima de 3000K, LRC 75, medida 24x135.4mm, vida útil 9.000 horas, conforme Anexo I			-

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

13.03	30	Unidade	Lâmpada de Vapor Metálico, formato tubular, potência de 400W, base E-40, fluxo luminoso de 20000 lúmens, temperatura de cor mínima de 5.200K, medida 60x280mm, vida útil 12.000 horas, conforme Anexo I			-
13.04	30	Unidade	Lâmpada fluorescente compacta, 45W, bulbo espiral, base E-27, conforme Anexo I			-
13.05	1500	Unidade	Lampada de LED, A60, E-27, 12W, Bivolt, 1055LM, 6500K, conforme Anexo I			-
13.06	20	Unidade	Lâmpada LED, 40W, bulbo T-118, base E-27, 3600LM, conforme Anexo I			-
13.07	800	Unidade	Lâmpada tubular de LED, bulbo T-8, base G-13, tamanho 600MM, potência de 9 a 10W, tensão 220V, fluxo de 800 lúmens, temperatura de cor 6000 a 6500K, IRC de 80%, vida útil 25.000 horas, conforme Anexo I			-
13.08	3200	Unidade	Lâmpada tubular de LED, bulbo T-8, base G-13, tamanho 1200MM, potência de 18 a 20W, tensão 220V, fluxo de 1850 lúmens, temperatura de cor 6000 a 6500K, IRC de 80%, vida útil 25.000 horas, conforme Anexo I			-
Total do lote 13 =>						-

Lote 14

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
14.01	30	Unidade	Reator para Lâmpada de Vapor Metálico de 250W, tipo eletromagnético, para uso externo, 220V, fator de potência mínimo de 0.94, conforme Anexo I			-
14.02	100	Unidade	Soquete para lâmpada fluorescente tubular, com rotor giratório, G-13, conforme Anexo I			-
14.03	5	Unidade	Soquete para lâmpada fluorescente, poliamida, G-13, conforme Anexo I			-
14.04	55	Unidade	Soquete para lâmpada incandescente, porcelana, E-27, conforme Anexo I			-
Total do lote 14 =>						-

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO****Lote 15**

Item Lote	Quant.	Unidade	Resumo	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor total
15.01	80	Unidade	Caixa de derivação de 45MM, em alumínio branco, marca Dutotec, código 28340.00, conforme Anexo I			-
15.02	70	Unidade	Caixa de derivação, modelo X, 1" X 1", em alumínio branco, marca Dutotec, código 53240.00, conforme Anexo I			-
15.03	34	Unidade	Caixa de sobrepor, em PVC cinza, tipo caixa de passagem com tampa, com entradas para eletrodutos de 1/2", 3/4" e 1" (Sistema X), medida 150x150x68mm, conforme Anexo I			-
15.04	325	Unidade	Canaleta de alumínio completa (com tampa), marca Dutotec, código 12241.00, conforme Anexo I			-
15.05	9	Unidade	Canaleta de alumínio completa (com tampa), marca Dutotec, código 14441.00 (incluindo a tampa código 15040.00), conforme Anexo I			-
15.06	250	Unidade	Canaleta de alumínio extrusado, formato retangular, medida 73x45MM, cor branca, com 1 divisória tipo D, com tampa ranhurada frontal de pressão, comprimento de 3 m, marca Dutotec, código 14441.00 (incluindo a tampa código 15040.00), conforme Anexo I			-
15.07	5	Unidade	Curva horizontal 45°, em alumínio branco, para canaletas de 75x25MM, marca Dutotec, código 32291.00, conforme Anexo I			-
15.08	103	Unidade	Curva vertical 90° STD para dutos de 45MM, em alumínio branco, código Dutotec 38045.60, conforme Anexo I			-

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

15.09	76	Unidade	Curva vertical interna 90° para dutos de 45MM, em alumínio branco, sendo: - 13 unidades do código Dutotec 33491.00; - 13 unidades do Código Dutotec 37440,00 e; - 50 unidades do código Dutotec 33490.00., conforme Anexo I			-
15.10	52	Unidade	Curva vertical interna 90°, raio 30MM, em alumínio branco, marca Dutotec, código 38041.30, conforme Anexo I			-
15.11	4	Barra	Eletroduto, aço carbono, 2", barra 3 metros, conforme Anexo I			-
15.12	100	Metro	Eletroduto, aço zincado, 1/2", diâmetro interno 13MM, externo 19MM, raio de curvatura de 61,5MM, conforme Anexo I			-
15.13	100	Metro	Eletroduto, aço zincado, 3/4", diâmetro interno 19MM, externo 25MM, raio de curvatura de 120MM, conforme Anexo I			-
15.14	100	Metro	Eletroduto, tipo metálico flexível em espiral, revestido em PVC, extrudado, diâmetro interno 1", conforme Anexo I			-
15.15	200	Metro	Eletroduto, tipo PEAD corrugado, cor preta, diâmetro 2", conforme Anexo I			-
15.16	10	Unidade	Espelho para caixa de parede, em PVC rígido branco, tipo placa cega, formato quadrangular 4" X 4", conforme Anexo I			-
15.17	10	Unidade	Espelho para caixa de parede, em PVC rígido branco, tipo placa cega, formato retangular 4" X 2", conforme Anexo I			-
15.18	60	Metro	Perfilado, aço galvanizado, perfurado, 38x38MM, chapa 16, conforme Anexo I			-
15.19	120	Unidade	Porta equipamento para canaleta, marca Dutotec, código 64444.00, conforme Anexo I			-
15.20	600	Unidade	Porta equipamento Standard para canaleta, marca Dutotec, código DT 64424.10, conforme Anexo I			-

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

15.21	18	Unidade	Tampa Plana Ranhurada, Dutotec nº 15040.00, conforme Anexo I			-
15.22	240	Unidade	Tampa terminal para canaleta, marca Dutotec, código 49540.00, conforme Anexo I			-
15.23	230	Unidade	Tampa terminal para canaleta, marca Dutotec, código 49140.00, conforme Anexo I			-
15.24	30	Unidade	Tomada elétrica de embutir, redonda, cor branca, 2P+T, 10A, 250V, com placa e parafusos., conforme Anexo I			-
15.25	50	Unidade	Tomada elétrica de embutir, redonda, cor branca, 2P+T, 10A, 250V, sem acessórios, conforme Anexo I			-
15.26	70	Unidade	Tomada elétrica de embutir, redonda, cor branca, 2P+T, 20A, 250V, sem acessórios, conforme Anexo I			-
15.27	50	Unidade	Tomada elétrica de embutir, redonda, cor preta, 2P+T, 10A, 250V, sem acessórios, conforme Anexo I			-
15.28	50	Unidade	Tomada elétrica, tipo modular de encaixe, cor branca, 2P+T, 10A, 250V, código Dutotec 99233.10, conforme Anexo I			-
15.29	950	Unidade	Tomada elétrica, tipo bloco para porta equipamentos, cor branca, 2P+T, 20A, 250V, Dutotec 99233.20, conforme Anexo I			-
15.30	806	Unidade	Tomada RJ45, categoria 5E, tipo modular de encaixe, código Dutotec 99240.00, conforme Anexo I			-
15.31	10	Unidade	Tomada elétrica, termoplástico, embutir, vermelha, 10A, 250V, conforme Anexo I			-
Total do lote 15 =>						-

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO****ANEXO III
REDUÇÃO DE LANCES****EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00005/2020 - PUSP-SC**

LOTE	LIMITE MÍNIMO DE REDUÇÃO DOS LANCES
01	R\$ 100,00
02	R\$ 200,00
03	R\$ 200,00
04	R\$ 80,00
05	R\$ 5,00
06	R\$ 10,00
07	R\$ 50,00
08	R\$ 100,00
09	R\$ 5,00
10	R\$ 10,00
11	R\$ 50,00
12	R\$ 50,00
13	R\$ 300,00
14	R\$ 10,00
15	R\$ 800,00

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**ANEXO IV****DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO****EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00005/2020 - PUSP-SC**

(em papel timbrado da Licitante)

Eu,(nome completo)....., representante legal da empresa(razão social)....., interessada em participar do **PREGÃO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00005/2020 - PUSP-SC**, da **Prefeitura do Campus USP de São Carlos**, declaro, sob as penas da lei, que, nos termos do artigo 27, Inciso V, da Lei nº 8.666/93, com alterações posteriores, a(razão social)....., encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no Inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

....., ... de de
 (Local) (Data)

.....
 (Nome e assinatura do representante legal da Licitante)



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**ANEXO V****DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS NORMAS RELATIVAS À SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO****EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00005/2020 - PUSP-SC**

(em papel timbrado da Licitante)

A.....(razão social), por seu(s) representante(s) legal(is), interessada em participar do **PREGÃO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00005/2020 - PUSP-SC**, da **Prefeitura do Campus USP de São Carlos**, declara, sob as penas da lei, que observa as normas relativas à saúde e segurança no Trabalho, para os fins estabelecidos pelo parágrafo único do artigo 117 da Constituição do Estado de São Paulo.

....., de de
(Local) (Data)

.....
(Nome e assinatura do representante legal da Licitante)

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**ANEXO VI****MINUTA DE CONTRATO****EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00005/2020 - PUSP-SC**

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, POR INTERMÉDIO DA(O) E A EMPRESA OBJETIVANDO O FORNECIMENTO DE

Aos dias do mês de do ano de **2020**, a **UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**, por intermédio da(o) Prefeitura do Campus Usp de São Carlos, inscrita no C.N.P.J. sob nº 63 025 530/0049-59, localizada(o) no(a) Av. Trabalhador São-carlense, 400. - Centro - São Carlos - SP - CEP: 13566-590, neste ato representada por seu Prefeito de Campus Usp, Prof(a). Dr(a). Sergio Paulo Campana Filho, por delegação de competência, nos termos da Portaria GR n.º 6.561/2014, na Universidade de São Paulo, doravante denominada **CONTRATANTE** e, de outro lado, a empresa, CNPJ nº sediada à, representada na forma de seu estatuto social, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, com fundamento nas Leis Federais nºs 8.666/1993 e 10.520/2002, nos Decretos Estaduais nºs 47.297/2002, 47.945/2003, 49.722/2005, 51.809/2007, 54.939/2009 e 55.938/2010, no regulamento anexo à Resolução nº CC-27/2006, nas Resoluções CEGP-10/2002 e CC-76/2003, bem como nas demais Portarias referidas no presente contrato, vigentes no âmbito da Universidade de São Paulo, estando as partes vinculadas ao **EDITAL DE PREGÃO PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00005/2020 - PUSP-SC** e à respectiva **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, assinam o presente contrato de fornecimento, obedecendo às seguintes disposições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O presente contrato tem por objeto o Fornecimento de **DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS ELETRICOS, FUSIVEL, PORTA-FUSIVEL, DISJUNTOR, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, CONTATOR TRIPOLAR, INTERRUPTOR ELETRICO, PEÇA DE REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO, TOMADA ELETRICA PADRAO 3 PINOS, NBR 14136:2002, PEÇA DE REPOSICAO PLACA PARA TOMADA, CONECTOR PARA LIGACAO, PLUG, BASE PARA RELE FOTOELETRICO, LIMPADOR DE CONTATOS ELETRICOS, LUVA DE EMENDA PARA COMPRESSAO, TERMINAL PARA CONDUTOR ELETRICO, TERMINAL, RELE ELETRICO, SENSOR DE PRESENÇA, FITA ISOLANTE, PEÇA DE REPOSICAO PARA QUADRO ELETRICO, RELE, BATERIA PORTATIL NAO RECARREGAVEL, PILHA, CABO ELETRICO, CABO ELETRICO PP, HOLOFOTE, LUMINARIA DE LED, LAMPADA MULTIVAPORES METALICOS, LAMPADA VAPOR METALICO, LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, LAMPADA DE LED, LAMPADA TUBULAR LEDS, REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO, SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, SOQUETE PARA LAMPADA INCANDESCENTE, ACESSORIOS PARA CANALETA, CAIXA DE SOBREPOR, CANALETA, CURVA VERTICAL, ELETRODUTO, ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL, ELETRODUTO DE PEAD, ESPELHO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES, PERFILADO NBR IEC 61084-1, TOMADA ELETRICA**, conforme descrito no **ANEXO - "OBJETO DO CONTRATO"**, que integra este contrato.

1.2. O objeto do presente Contrato, poderá sofrer alterações em suas quantidades, conforme previsto no artigo 65 da Lei nº 8666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL

2. O prazo de **entrega** não superior a **10 (dez) dias corridos**, a contar da data da assinatura do contrato, podendo ser estabelecido cronograma a critério da Administração.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**CLÁUSULA TERCEIRA - DA GARANTIA e VALIDADE**

3. O(s) produto(s) descrito(s) no **ANEXO - "OBJETO DO CONTRATO"**, terá(ão) prazo de garantia não inferior a 12 (doze) mes(es) e terá(ão) prazo de validade não inferior a 12 (doze) mes(es), contados do recebimento definitivo.

CLÁUSULA QUARTA - DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA PARA FORNECIMENTO

4.1. A **CONTRATADA** deverá fornecer o objeto do presente contrato, conforme especificação contida no **ANEXO - "OBJETO DO CONTRATO"**. Caso isto não ocorra, o produto será recusado e deverá ser substituído, sem qualquer ônus para a **CONTRATANTE**. Em caso de não substituição, estará caracterizado o descumprimento da obrigação assumida, cabendo à **CONTRATADA** as penalidades previstas na "**Cláusula - das Penalidades**" deste contrato.

4.1.1. O recebimento e o acompanhamento dos prazos para a entrega do objeto serão realizados por prepostos especialmente designados pela **CONTRATANTE**.

4.1.2. A responsabilidade da **CONTRATADA** sobre a qualidade, validade e garantia dos produtos não se extingue no momento da entrega.

4.2. A **CONTRATADA** deverá atender a todas as convocações e participar de reuniões para definir itens e detalhes relacionados ao fornecimento.

4.3. A **CONTRATADA** não poderá transferir as obrigações assumidas neste contrato a terceiros, sem o conhecimento e expressa autorização da **CONTRATANTE**.

4.4. O objeto deste contrato deverá ser entregue nos endereços constantes do **ANEXO - "RELAÇÃO DE UNIDADES PARTICIPANTES"**.

4.5. É de responsabilidade da **CONTRATADA**, manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA QUINTA - DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

5.1. A **CONTRATANTE** designará servidor para atuar como preposto, responsável por realizar a fiscalização, acompanhamento e contatos que se fizerem necessários para a realização do objeto pela **CONTRATADA**.

5.2. O preposto da **CONTRATANTE** poderá rejeitar o objeto do contrato, no todo ou em parte, quando não forem atendidas suas especificações e condições, devendo tomar as medidas cabíveis nas hipóteses previstas na Cláusula das Penalidades.

5.3. Em nenhuma hipótese as características do objeto contratado poderão ser alteradas, sob pena de rescisão contratual.

CLÁUSULA SEXTA - DA VIGÊNCIA

6. O presente contrato terá sua vigência adstrita ao recebimento definitivo de seu objeto e seu respectivo pagamento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO VALOR E DOS RECURSOS

7. O valor total do presente contrato é de R\$. A despesa onerará a Classificação Funcional Programática **XX.XXX.XXXX.XXXX** - Classificação de Despesa Orçamentária **X.X.XX.XX.XX**, do orçamento da **CONTRATANTE**, de conformidade com o disposto nos parágrafos 1º e 2º do artigo 12 da Lei Estadual nº 10.320/1968.

CLÁUSULA OITAVA - DO PAGAMENTO

8.1. O pagamento será efetuado no prazo não inferior a **28 (vinte e oito) dias corridos**, contados a partir do dia seguinte ao recebimento provisório do objeto no(a) da(o), nos termos da Portaria GR 4.710/2010 e alterações posteriores. A ordem de pagamento será emitida pela Tesouraria Central da Reitoria, a favor da **CONTRATADA**, exclusivamente em conta corrente do **BANCO DO BRASIL S.A.**, a ser indicada pela **CONTRATADA**, ficando terminantemente vedada a negociação da duplicata mercantil na rede bancária ou com terceiros.

8.1.1. Nos casos de incidência de ICMS os documentos fiscais competentes acima referidos, quando emitidos dentro do Estado de São Paulo, deverão ser apresentados com destaque indicando o valor do desconto equivalente ao ICMS dispensado, a que se refere o art. 55, do Anexo I, do Regulamento do ICMS, do Estado de São Paulo, aprovado pelo Decreto nº 45.490/2000.

8.1.1.1. Nos casos referidos no subitem 8.1.1., tratando-se de ICMS com alíquota diferente da estabelecida para as operações ou prestações internas (art. 52, Inc. I, do referido Regulamento), ou com base de cálculo que não corresponda ao valor total dos produtos que são objeto do documento fiscal, e embasamento legal que o justifica, deverá ser, também, destacado nesse mesmo documento.

8.2. São condições para a liberação do pagamento:

8.2.1. O recebimento definitivo do objeto;

8.2.2. A entrega da documentação fiscal completa;

8.2.3. A não existência de registro da **CONTRATADA** no Cadin Estadual, cuja consulta deverá ser feita pela **CONTRATANTE**, nos termos do artigo 6º, inciso II e parágrafo 1º da Lei Estadual nº. 12.799/2008 c.c. artigo 7º, inciso II e parágrafo 1º do Decreto Estadual nº. 53.455/2008.

8.3. Eventuais irregularidades nas condições de pagamento ou nos documentos exigidos (Nota Fiscal, Fatura e demais documentos exigíveis) para sua liberação deverão ser regularizadas até o sétimo dia anterior ao término do prazo de pagamento.

8.4. Caso não ocorra a regularização no prazo definido no parágrafo anterior, o pagamento ficará suspenso e será efetuado em até 07 (sete) dias, contados a partir do dia seguinte à regularização.

8.5. Caso o término da contagem aconteça em dias sem expediente bancário, o pagamento ocorrerá no primeiro dia útil imediatamente subsequente.

8.6. A constatação de irregularidades na execução deste ajuste motivará o desconto da importância correspondente ao descumprimento, sem prejuízo de eventual rescisão e aplicação das penalidades fixadas na Cláusula das Penalidades.

CLÁUSULA NONA - DO REAJUSTE

9. Os valores constantes do presente contrato, expressos em reais (R\$), não sofrerão reajustes.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS PENALIDADES

10. Além das sanções previstas no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/2002, pelo descumprimento das demais obrigações assumidas, a **CONTRATADA** estará sujeita às penalidades previstas na Lei nº 8666/1993 e suas alterações posteriores e na Resolução USP nº 7601/2018, que fica fazendo parte integrante deste Contrato, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal, quando couber.

10.1. A advertência é aplicável em caso de descumprimento de obrigação acessória que não resulte em prejuízo à execução do objeto principal do contrato.

10.2. Poderão ser aplicadas multas, com fundamento no artigo 87, inciso II, da Lei nº 8.666/1993, observados os seguintes tipos e respectivos percentuais:

a) **Cominatória:** A multa cominatória corresponderá a 2% (dois por cento) acrescida na seguinte proporção, conforme perdure o descumprimento:

I - Até o 30º dia - 0,1% (um décimo por cento) ao dia;

II - A partir do 31º dia - 0,2% (dois décimos por cento) ao dia.

a.1) A multa cominatória será calculada com base no valor contratado dos bens fornecidos ou serviços prestados/realizados no período de medição em que se verificou a infração.

b) **Moratória:** A multa moratória, calculada sobre o valor da obrigação cumprida em atraso, será de 2,0% (dois por cento) acrescida na seguinte proporção, conforme perdure a mora:

I - Até o 30º dia - 0,2% (dois décimos por cento) ao dia;

II - A partir do 31º dia - 0,4% (quatro décimos por cento) ao dia.

b.1) A multa moratória não excederá a 20% (vinte por cento) da obrigação cumprida em atraso.

c) **Por inexecução total ou parcial do contrato:** A multa será de 20% (vinte por cento) do valor da obrigação não cumprida, e será aplicada quando for imputável à **CONTRATADA** a responsabilidade pela inexecução do contrato nas condições pactuadas, e não houver interesse no recebimento da obrigação em mora, em especial nas situações que ensejam a rescisão unilateral do contrato, previstas no artigo 78, incisos I a XII, da Lei nº 8.666/1993.

10.2.1. As multas poderão ser compensadas com pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ainda quando resultantes da execução de outro contrato, e/ou descontadas da garantia do respectivo contrato ou, quando for o caso, a Administração efetuará a cobrança judicialmente.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

10.2.2. As multas não tem caráter compensatório, de modo que, independentemente das sanções aplicáveis, a **CONTRATADA** ficará sujeita à composição das perdas e danos causados à Administração e decorrentes de sua inadimplência, bem como arcará com a correspondente diferença de preços verificada em nova contratação feita no mercado, na hipótese de os demais classificados não aceitarem a contratação pelos mesmos preços e prazos fixados pelo inadimplente.

10.3. As sanções são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outra.

10.4. O procedimento administrativo garantirá o exercício do contraditório e da ampla defesa, nos termos da Resolução USP nº 7601/2018.

10.5. As sanções aplicadas pela Administração serão registradas no CAUFESP, no "Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas - e-Sanções", no endereço www.esancoes.sp.gov.br; no Sistema Apenados do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo; e também no "Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS", no endereço <http://www.portaltransparencia.gov.br/ceis>.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO

11. A falta de cumprimento das obrigações assumidas no presente instrumento ou a incidência do comportamento descrito no artigo 78 da Lei nº 8.666/1993, dará direito à **CONTRATANTE** de rescindir, unilateralmente, este contrato, independentemente de interpelação judicial, sendo aplicáveis, ainda, as disposições contidas nos artigos 79 e 80 da mesma legislação, em sendo inadimplente a **CONTRATADA**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO

12. Fica eleito o Foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo em uma das varas da Fazenda Pública, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para toda e qualquer ação oriunda deste ajuste e que não possa ser resolvida de comum acordo entre as partes.

E, por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente contrato.

São Carlos, de de 2020.

.....
P/ CONTRATANTE
Prof(a). Dr(a). Sergio Paulo Campana Filho
Prefeito de Campus Usp

.....
P/ CONTRATADA



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANEXO I

OBJETO DO CONTRATO:

E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente Anexo I, que integra este contrato firmado nesta data.

São Carlos, de de 2020.

.....
P/ CONTRATANTE
Prof(a). Dr(a). Sergio Paulo Campana Filho
Prefeito de Campus Usp

.....
P/ CONTRATADA



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**ANEXO VII****RELAÇÃO DE UNIDADES PARTICIPANTES****EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00005/2020 - PUSP-SC**

Unidade / Órgão Participante: Prefeitura do Campus USP de São Carlos
Endereço de Entrega: Seção de Almoxarifado e Patrimônio - Av. Trabalhador São-carlense, 400. - - Centro - São Carlos / SP

Item	Qtd. Total	% Partic.
1 - DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS ELETRICOS, MONOPOLAR, 175 VAC, 45K - código BEC 4827929	20	16,67%
2 - DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS ELETRICOS,CLASSE I E II.IP20 - código BEC 5155371	20	100,00%
3 - DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS ELETRICOS, MONOPOLAR, 275 VAC, 60K - código BEC 4827899	10	16,67%
4 - FUSIVEL DE ACAO RAPIDA 250V 315MA - código BEC 5264243	50	100,00%
5 - FUSIVEL - código BEC 5033357	6	100,00%
6 - PORTA-FUSIVEL TIPO ROSCA P/ FIXACAO EM PAINEL,15A EM 110 VCA/250 VCA - código BEC 5202590	30	100,00%
7 - DISJUNTOR TERMOMAG.AMERICANO,BIPOLAR,CURVA B,25A,5KA,INMETRO - código BEC 1426362	5	100,00%
8 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, CURVA TIPO C, BIPOLAR, 220VCA, 25A - código BEC 5251117	6	23,08%
9 - DISJUNTOR TERMO.AMERICANO,BIPOLAR,20A,10KA,SELO INMETRO - código BEC 1483668	8	100,00%
10 - DISJUNTOR PADRAO DIN, BIPOLAR, CURVA C, 32 A, 3 KA, 220/240V - código BEC 4837002	8	5,80%
11 - DISJUNTOR PADRAO DIN, BIPOLAR, CURVA C, 25 A, 3KA, 220/240V - código BEC 4828127	10	4,44%
12 - DISJUNTOR,DIN,BIPOLAR,CURVA C,50A,3KA,230/400V - código BEC 4822684	10	28,57%
13 - DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20 AH 250/440V - código BEC 5364639	8	2,60%
14 - DISJUNTOR PADRAO EUROPEU, BIPOLAR 50 A, CURVA B, 127/220 V - código BEC 2221870	8	44,44%
15 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, CURVA DE DISPARO TIPO C, 10A,127/220 - código BEC 5403650	8	7,41%
16 - DISJUNTOR,DIN,TRIPOLAR,CURVA C,50A,3KA,230/400V - código BEC 4822730	5	9,09%
17 - DISJUNTOR,DIN,TRIPOLAR,CURVA C,40A,3KA,230/400V - código BEC 4822722	5	100,00%
18 - DISJUNTOR PADRAO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 20 A, 3KA, 220/240V - código BEC 4828100	10	25,00%
19 - DISJUNTOR CURVA C 16A 600/750V 5KA - código BEC 3058034	10	1,96%
20 - DISJUNTOR,DIN,TRIPOLAR,CURVA C,63A,230/400V - código BEC 4822749	6	4,96%
21 - CONTATOR TRIPOLAR, 2NA+2NF, 10A, 1000V, 690VCA - código BEC 5280389	5	71,43%
22 - INTERRUPTOR ELETRICO, TERMOPLÁSTICO, EMBUTIR, BIPOLAR, UMA TECLA, 10A - código BEC 4509560	10	50,00%
23 - INTERRUPTOR ELETRICO,20A,250V, SEM PLACA, TECLA DUPLA - código BEC 5059488	30	75,00%
24 - INTERRUPTOR ELETRICO, TERMOPLASTICO, EMBUTIR, UNIPOLAR, UMA TECLA, 10A - código BEC 4509552	20	66,67%
25 - INTERRUPTOR ELETRICO, 15A, 250V,UNIPOLAR,PARALELO - código BEC 5063590	10	50,00%

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Unidade / Órgão Participante: Prefeitura do Campus USP de São Carlos
Endereço de Entrega: Seção de Almoxarifado e Patrimônio - Av. Trabalhador São-carlense, 400. - - Centro
- São Carlos / SP

Item	Qtd. Total	% Partic.
26 - PECA REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES, MODULO CEGO, 1 POSTO, - código BEC 4872940	100	4,76%
27 - PECA REPOSICAO TOMADAS/INTERRUPTORES, MOD. TOMADA RETANGULAR 2P+T, 20 - código BEC 4808282	50	4,69%
28 - PECA REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES,MÓDULO TOMADA 2P+T NBR 20A/250 - código BEC 4810600	50	76,92%
29 - PECA DE REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO, MODULO TOMADA, 20 - código BEC 5281172	50	8,85%
30 - PECA DE REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO, PORTA EQUIPAMENTO - código BEC 5352959	20	1,96%
31 - TOMADA ELETRICA PADRAO 3 PINOS, EMBUTIR, REDONDA, 10 A, 250 V, PRETA - código BEC 4011902	80	44,44%
32 - TOMADA ELETRICA PADRAO 3 PINOS,RETANGULAR TIPO BLOCO, 2P+T, 20A,BRANCO - código BEC 4495756	50	58,82%
33 - PECA DE REPOSICAO PLACA PARA TOMADA, TOMADA CAIXA 4X4 - código BEC 5452643	10	100,00%
34 - CONECTOR PARA LIGACAO,PARA CABOS 240MM2,LATAO - código BEC 4987411	2	100,00%
35 - CONECTOR PARA LIGACAO, LATÃO TORNEADO E ACABAMENTO ESTANHADO, 25MM2 - código BEC 4535405	10	7,69%
36 - CONECTOR PARA DERIVACAO, POR PERFURACAO, RAMAIS AEREOS BAIXA TENSAO 1 - código BEC 4932110	10	100,00%
37 - CONECTOR PARA LIGACAO, EM POLIMERO, CONDUTOR PRINCIPAL E DERIVACAO - código BEC 5354480	10	100,00%
38 - CONECTOR PARA LIGACAO, P/REDES E RAMAIS AEREOS - código BEC 5354498	10	100,00%
39 - CONECTOR PARA DERIVACAO, POR PERFURACAO, 1KV, 16 A 95 MM2 - código BEC 4932129	10	100,00%
40 - CONECTOR PARA LIGACAO, P/ REDES E RAMAIS AEREOS - código BEC 5354501	10	100,00%
41 - CONECTOR PARA LIGACAO, P/ REDE AEREA - código BEC 5354510	5	100,00%
42 - CONECTOR PARA LIGACAO, PARA DERIVACAO POR PERFURACAO - código BEC 5355400	5	100,00%
43 - PLUG FEMEA, REFORCADO PADRAO BRASILEIRO 2 POLOS + TERRA; 20 A, 250 VCA - código BEC 3955818	80	13,01%
44 - PLUG - código BEC 3241041	50	18,52%
45 - PLUG FEMEA, REFORCADO PADRAO BRASILEIRO COM 2 POLOS + TERRA; 250 VCA - código BEC 3955770	100	16,26%
46 - PLUG TP TRIANGULAR 2 POLOS 110/220V 15A - código BEC 181064	50	19,23%
47 - PLUG REFORCADO MACHO PADRAO BRASILEIRO 2P+T 250 V - código BEC 4091043	100	83,33%
48 - PLUG REFORCADO MACHO PADRAO BRASILEIRO 2P+T 250 V; 20A - código BEC 4091051	30	23,08%
49 - BASE PARA RELE FOTOELETRICO_1000V 220V - código BEC 176435	20	86,96%
50 - limpa contato desumidificante, aerosol 2200ml - código BEC 1710273	5	8,77%
51 - LUVA DE EMENDA PARA COMPRESSAO,COBRE,16MM - código BEC 4987381	2	1,96%
52 - LUVA DE EMENDA PARA COMPRESSAO, EM COBRE; ESTANHADA, 25MM2 - código BEC 4678400	7	6,54%

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Unidade / Órgão Participante: Prefeitura do Campus USP de São Carlos
Endereço de Entrega: Seção de Almoxarifado e Patrimônio - Av. Trabalhador São-carlense, 400. - - Centro
- São Carlos / SP

Item	Qtd. Total	% Partic.
53 - TERMINAL PARA CONDUTOR ELETRICO, TIPO OLHAL, 25MM2, 1 FURO - código BEC 4987390	10	4,76%
54 - TERMINAL ELETRICO, COMPRESSAO, OLHAL, CABO 50MM2, COBRE. - código BEC 2200023	20	100,00%
55 - TERMINAL P/ CONDUTOR ELETRICO, 1 CONDUTOR 16MM2, 1 FURO FIXACAO, COBRE - código BEC 503240	30	13,04%
56 - 25; compressão; cobre estanhado; - código BEC 503258	30	13,04%
57 - TERMINAL PARA CONDUTOR ELETRICO, TUBULAR, COMPRESSÃO, 1 X 240 MM2 - código BEC 4731158	16	100,00%
58 - RELE ELETRICO FOTOELETRICO 1000 WATTS, 220 VOLTS - código BEC 171824	30	34,09%
59 - RELE, FOTOELETRICO, COM BASE, DE 1000 WATTS, 220V - código BEC 447862	100	83,33%
60 - SENSOR DE PRESENCA - código BEC 3159175	50	50,00%
61 - FITA ISOLANTE, EM PVC, PRETA, 19MM X 20 M - código BEC 2325756	300	16,48%
62 - FITA ISOLANTE, PVC, 50MM - código BEC 4774965	10	100,00%
63 - PECA REPOSICAO P/ QUADRO ELETRICO, TRILHO SUPORTE P/ DISJUNTOR, DIN 35 - código BEC 4602919	10	28,57%
64 - RELE, TERMICO, FAIXA DE ATUACAO 18 A 25A - código BEC 5294452	5	71,43%
65 - BATERIA PORTATIL NAO RECARREGAVEL, ALCALINA, 9V, MEDINDO (16X25X44)MM - código BEC 1805975	20	16,67%
66 - PILHA TIPO ALCALINA, 1.5V, PALITO (AAA), PRAZO VALIDADE 12(DOZE) MESES - código BEC 4280610	50	9,09%
67 - CABO ELETRICO COBRE, 16 MM2, 750 V, FLEXIVEL, PRETA - código BEC 631582	300	42,86%
68 - CABO ELETRICO DE COBRE ISOLADO 4MM2 750V NA COR VERDE - código BEC 3444180	400	44,44%
69 - CABO ELETRICO, COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, 6 MM2, 750 V, CINZA - código BEC 4810643	300	100,00%
70 - CABO ELETRICO PP EM FIOS DE COBRE 3 CONDUTORES 1,50MM2 300/500V - código BEC 5389100	100	35,71%
71 - CABO ELETRICO PP, 3 VIAS X 2,5MM2, EM PVC, 500V, CLASSE 4 - código BEC 5313570	200	66,67%
72 - CABO ELETRICO PP, COBRE, TEMPERA MOLE, 4 X S=1,5MM2, CLASSE 4, PRETO - código BEC 5357683	1	100,00%
73 - CABO ELETRICO PP EM FIOS DE COBRE TEMPERA MOLE 4 CONDUTORES 4,00MM2 - código BEC 5394023	100	100,00%
74 - CABO ELETRICO PP, COBRE, 4 X S=4 MM2, CLASSE 4, PRETO - código BEC 5357691	2	100,00%
75 - HOLOFOTE, ALUMINIO, LED, BIVOLT, 100W, 7000LM, BRANCO FRIO - código BEC 5155959	5	7,81%
76 - LUMINARIA DE LED, ALUMINIO, REFLETOR, RETANGULAR, BRANCO, 10W, BIVOLT, 700LM - código BEC 5204054	15	100,00%
77 - LUMINARIA DE LED, REFLETOR, PRETO, 10W, BIVOLT, 700LM, 3000K - código BEC 5006295	40	28,57%
78 - HOLOFOTE, ALUMINIO, CINZA, LAMPADA DE LED, 50W, BIVOLT - código BEC 4719930	8	12,70%
79 - LUMINARIA DE LED - código BEC 5106818	10	16,67%

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Unidade / Órgão Participante: Prefeitura do Campus USP de São Carlos
Endereço de Entrega: Seção de Almoxarifado e Patrimônio - Av. Trabalhador São-carlense, 400. - - Centro
- São Carlos / SP

Item	Qtd. Total	% Partic.
80 - LUMINARIA DE LED,ALUMINIO,SOBREPOR,BRANCA,36W,BIVOLT - código BEC 5126371	5	4,76%
81 - LAMPADA MULTIVAPORES METALICOS, BULBO TUBULAR,POTENCIA 250W, BASE E-40 - código BEC 3445488	30	100,00%
82 - LAMPADA VAPOR METALICO, FORMATO TUBULAR, 150 WATTS,SOQUETE RX7S-24 - código BEC 4099583	30	100,00%
83 - LAMPADA VAPOR METALICO, BULBO TUBULAR, 400W, BASE E-40, COR BRANCA - código BEC 4644522	30	100,00%
84 - 45 W; com comprimento de 195 à 220mm e diâmetro de 78 à 100mm, deve atender as normas NBR 14538 E 1 - código BEC 4302800	30	100,00%
85 - LAMPADA DE LED,A60,E-27,12W,BIVOLT,1055LM,6500K - código BEC 5194725	500	33,33%
86 - LAMPADA DE LED,T118,E-27,40W,3600LM,BIVOLT - código BEC 5060907	20	100,00%
87 - LAMPADA TUBULAR LEDS T8,G13,9 A 10W - código BEC 5164915	300	37,50%
88 - LAMPADA TUBULAR LEDS T-8 G13 1200MM 18 A 20 W - código BEC 5164885	1.000	31,25%
89 - REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO,ELETROMAGNETICO, EXTERNO,220V,250W - código BEC 4844068	30	100,00%
90 - SOQUETE DE LIGA DE COBRE OU LATAO, C/ ROTOR GIRATORIO, G13, 2A, BIPINO - código BEC 4275071	100	100,00%
91 - SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE,ANTI-VIBRATORIO,ENGATE RAPIDO,G13 - código BEC 4624491	5	100,00%
92 - SOQUETE PARA LAMPADA INCANDESCENTE,PORCELANA,E-27,250V,4A - código BEC 4720067	5	9,09%
93 - ACESSORIOS PARA CANALETA,CAIXA DERIVACAO X,(75X45)MM,ALUMINIO, BRANCA - código BEC 4895266	30	37,50%
94 - ACESSORIOS PARA CANALETA,CAIXA DE DERIVACAO,ALUMINIO,BRANCA, (1"X1") - código BEC 5129540	20	28,57%
95 - CAIXA DE SOBREPOR,PVC RIGIDO,PASSAGEM,CINZA - código BEC 4757300	30	88,24%
96 - CANALETA,ALUMINIO,RETANGULAR,(73X25)MM,03M,BRANCA,01 DIVISORIA TIPO D - código BEC 4974476	80	24,62%
97 - CANALETA,ALUMINIO EXTRUDADO,(75X45)MM,CHAPA 22,BRANCO,01 DIVISORIA C - código BEC 5072336	9	100,00%
98 - CANALETA,ALUMINIO,RETANGULAR,(73X45)MM,01 DIVISORIA TIPO D - código BEC 4974530	50	20,00%
99 - ACESSORIOS PARA CANALETA,CURVA HORIZONTAL 45 GRAUS,COM TAMPA - código BEC 5106613	5	100,00%
100 - CURVA VERTICAL, DE ALUMINIO INJETADO, BRANCA, ACABAMENTO PLANO - código BEC 5480191	3	2,91%
101 - CURVA VERTICAL INTERNA,ALUMINIO,(45X73)MM,COM TAMPA - código BEC 5411319	26	34,21%
102 - ACESSORIOS PARA CANALETA,CURVA VERTICAL,90 GRAUS,ALUMINIO, 300MM - código BEC 5072344	2	3,85%
103 - ELETRODUTO,ACO,2",GALVANIZADO,SEM ROSCA - código BEC 4835662	4	100,00%
104 - ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL,ACO ZINCADO,1/2" - código BEC 5108640	100	100,00%
105 - ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL,ACO ZINCADO,3/4",CURVATURA 120MM - código BEC 5010535	100	100,00%
106 - ELETRODUTO DE AÇO CARBONO ZINCADO, REVESTIDO DE PVC, D.INT 25MM - código BEC 4439520	100	100,00%

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Unidade / Órgão Participante: Prefeitura do Campus USP de São Carlos
Endereço de Entrega: Seção de Almoxarifado e Patrimônio - Av. Trabalhador São-carlense, 400. - - Centro - São Carlos / SP

Item	Qtd. Total	% Partic.
107 - ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO, DN DE 2", PRETO - código BEC 4280873	200	100,00%
108 - ESPELHO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES,PVC,PLACA CEGA,4X4, BRANCA - código BEC 4699351	10	100,00%
109 - ESPELHO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES,CAIXA DE PAREDE,CEGA, PVC,BRANCA - código BEC 4664280	10	100,00%
110 - PERFILADO NBR IEC 61084-1,ACO,PERFURADO,(38X38)MM,CHAPA 16, GALVANIZAD - código BEC 5130140	60	100,00%
111 - ACESSORIOS PARA CANALETA,PORTA-EQUIPAMENTO 3 BLOCOS,ABS, BRANCO - código BEC 5159008	120	100,00%
112 - ACESSORIOS PARA CANALETA, PORTA-EQUIPAMENTO STANDARD, PARA 03 BLOCOS - código BEC 5539820	100	16,67%
113 - ACESSORIOS PARA CANALETA,TAMPA PLANA RANHURADA,ALUMINIO, BRANCA - código BEC 4672305	18	100,00%
114 - ACESSORIOS PARA CANALETA,TAMPA TERMINAL,ABS,BRANCA - código BEC 5158788	20	8,33%
115 - ACESSORIOS PARA CANALETA - código BEC 5117763	30	13,04%
116 - TOMADA ELETRICA DE EMBUTIR, REDONDA, 2P + TERRA, BRANCA, 10A-250V - código BEC 2340291	30	100,00%
117 - TOMADA ELETRICA 10A-250V, DE EMBUTIR, REDONDA, BRANCA - código BEC 4512537	50	100,00%
118 - TOMADA ELETRICA, TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, REDONDA, 20A-250V, BRANCA - código BEC 3567893	50	71,43%
119 - TOMADA ELETRICA TERMO.EMBUTIR REDONDA,2P+T, REDONDOS, PRETA,10A-250V - código BEC 1645439	50	100,00%
120 - TOMADA ELETRICA, DE TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, RETANGULAR, 10A-250V - código BEC 3604900	50	100,00%
121 - TOMADA ELETRICA,TERMOPLASTICO,BLOCO PARA PORTA-EQUIPAMENTO,20A/250V - código BEC 5339812	150	15,79%
122 - ACESSORIOS PARA CANALETA: MODULO PARA TOMADA RJ45 - código BEC 3882977	6	0,74%
123 - TOMADA ELETRICA,TERMOPLASTICO,EMBUTIR,VERMELHA,10A,250V - código BEC 4902564	10	100,00%

Unidade / Órgão Participante: Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Endereço de Entrega: Serviço de Materiais - SVMATER - Avenida Trabalhador São-carlense, nº 400 - - bloco 3 - Térreo - sala 3-019 - Centro - São Carlos / SP

Item	Qtd. Total	% Partic.
1 - DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS ELETRICOS, MONOPOLAR, 175 VAC, 45K - código BEC 4827929	100	83,33%
3 - DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS ELETRICOS, MONOPOLAR, 275 VAC, 60K - código BEC 4827899	50	83,33%
10 - DISJUNTOR PADRAO DIN, BIPOLAR, CURVA C, 32 A, 3 KA, 220/240V - código BEC 4837002	100	72,46%
11 - DISJUNTOR PADRAO DIN, BIPOLAR, CURVA C, 25 A, 3KA, 220/240V - código BEC 4828127	200	88,89%
12 - DISJUNTOR,DIN,BIPOLAR,CURVA C,50A,3KA,230/400V - código BEC 4822684	10	28,57%
13 - DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20 AH 250/440V - código BEC 5364639	300	97,40%

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Unidade / Órgão Participante: Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Endereço de Entrega: Serviço de Materiais - SVMATER - Avenida Trabalhador São-carlense, nº 400 - -
bloco 3 - Térreo - sala 3-019 - Centro - São Carlos / SP

Item	Qtd. Total	% Partic.
15 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, CURVA DE DISPARO TIPO C, 10A,127/220 - código BEC 5403650	100	92,59%
16 - DISJUNTOR,DIN,TRIPOLAR,CURVA C,50A,3KA,230/400V - código BEC 4822730	50	90,91%
19 - DISJUNTOR CURVA C 16A 600/750V 5KA - código BEC 3058034	500	98,04%
20 - DISJUNTOR,DIN,TRIPOLAR,CURVA C,63A,230/400V - código BEC 4822749	100	82,64%
26 - PECA REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES, MODULO CEGO, 1 POSTO, - código BEC 4872940	2.000	95,24%
27 - PECA REPOSICAO TOMADAS/INTERRUPTORES, MOD. TOMADA RETANGULAR 2P+T, 20 - código BEC 4808282	1.000	93,90%
29 - PECA DE REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO, MODULO TOMADA, 20 - código BEC 5281172	500	88,50%
30 - PECA DE REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO, PORTA EQUIPAMENTO - código BEC 5352959	1.000	98,04%
31 - TOMADA ELETRICA PADRAO 3 PINOS, EMBUTIR, REDONDA, 10 A, 250 V, PRETA - código BEC 4011902	100	55,56%
35 - CONECTOR PARA LIGACAO, LATÃO TORNEADO E ACABAMENTO ESTANHADO, 25MM2 - código BEC 4535405	100	76,92%
43 - PLUG FEMEA, REFORCADO PADRAO BRASILEIRO 2 POLOS + TERRA; 20 A, 250 VCA - código BEC 3955818	500	81,30%
44 - PLUG - código BEC 3241041	200	74,07%
45 - PLUG FEMEA, REFORCADO PADRAO BRASILEIRO COM 2 POLOS + TERRA; 250 VCA - código BEC 3955770	500	81,30%
46 - PLUG TP TRIANGULAR 2 POLOS 110/220V 15A - código BEC 181064	200	76,92%
48 - PLUG REFORCADO MACHO PADRAO BRASILEIRO 2P+T 250 V; 20A - código BEC 4091051	100	76,92%
50 - limpa contato desumidificante, aerosol 2200ml - código BEC 1710273	50	87,72%
51 - LUVA DE EMENDA PARA COMPRESSAO,COBRE,16MM - código BEC 4987381	100	98,04%
52 - LUVA DE EMENDA PARA COMPRESSAO, EM COBRE; ESTANHADA, 25MM2 - código BEC 4678400	100	93,46%
53 - TERMINAL PARA CONDUTOR ELETRICO,TIPO OLHAL,25MM2,1 FURO - código BEC 4987390	200	95,24%
55 - TERMINAL P/ CONDUTOR ELETRICO, 1 CONDUTOR 16MM2, 1 FURO FIXACAO, COBRE - código BEC 503240	200	86,96%
56 - 25; compressão; cobre estanhado; - código BEC 503258	200	86,96%
58 - RELE ELETRICO FOTOELETRICO 1000 WATTS, 220 VOLTS - código BEC 171824	50	56,82%
59 - RELE,FOTOELETRICO,COM BASE,DE 1000 WATTS,220V - código BEC 447862	20	16,67%
60 - SENSOR DE PRESENCA - código BEC 3159175	50	50,00%
61 - FITA ISOLANTE,EM PVC,PRETA, 19MM X 20 M - código BEC 2325756	1.500	82,42%
63 - PECA REPOSICAO P/ QUADRO ELETRICO, TRILHO SUPORTE P/ DISJUNTOR, DIN 35 - código BEC 4602919	25	71,43%
65 - BATERIA PORTATIL NAO RECARREGAVEL,ALCALINA,9V,MEDINDO (16X25X44)MM - código BEC 1805975	100	83,33%
66 - PILHA TIPO ALCALINA, 1.5V, PALITO (AAA), PRAZO VALIDADE 12(DOZE) MESES - código BEC 4280610	500	90,91%

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Unidade / Órgão Participante: Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Endereço de Entrega: Serviço de Materiais - SVMATER - Avenida Trabalhador São-carlense, nº 400 - -
bloco 3 - Térreo - sala 3-019 - Centro - São Carlos / SP

Item	Qtd. Total	% Partic.
75 - HOLOFOTE,ALUMINIO,LED,BIVOLT,100W,7000LM,BRANCO FRIO - código BEC 5155959	50	78,13%
77 - LUMINARIA DE LED,REFLETOR,PRETO,10W,BIVOLT,700LM,3000K - código BEC 5006295	100	71,43%
78 - HOLOFOTE,ALUMINIO,CINZA,LAMPADA DE LED,50W,BIVOLT - código BEC 4719930	50	79,37%
79 - LUMINARIA DE LED - código BEC 5106818	50	83,33%
80 - LUMINARIA DE LED,ALUMINIO,SOBREPOR,BRANCA,36W,BIVOLT - código BEC 5126371	100	95,24%
85 - LAMPADA DE LED,A60,E-27,12W,BIVOLT,1055LM,6500K - código BEC 5194725	1.000	66,67%
87 - LAMPADA TUBULAR LEDS T8,G13,9 A 10W - código BEC 5164915	500	62,50%
88 - LAMPADA TUBULAR LEDS T-8 G13 1200MM 18 A 20 W - código BEC 5164885	2.000	62,50%
92 - SOQUETE PARA LAMPADA INCANDESCENTE,PORCELANA,E-27,250V,4A - código BEC 4720067	50	90,91%
93 - ACESSORIOS PARA CANALETA,CAIXA DERIVACAO X,(75X45)MM,ALUMINIO, BRANCA - código BEC 4895266	50	62,50%
94 - ACESSORIOS PARA CANALETA,CAIXA DE DERIVACAO,ALUMINIO,BRANCA, (1"X1") - código BEC 5129540	50	71,43%
96 - CANALETA,ALUMINIO,RETANGULAR,(73X25)MM,03M,BRANCA,01 DIVISORIA TIPO D - código BEC 4974476	200	61,54%
98 - CANALETA,ALUMINIO,RETANGULAR,(73X45)MM,01 DIVISORIA TIPO D - código BEC 4974530	200	80,00%
100 - CURVA VERTICAL, DE ALUMINIO INJETADO, BRANCA, ACABAMENTO PLANO - código BEC 5480191	100	97,09%
101 - CURVA VERTICAL INTERNA,ALUMINIO,(45X73)MM,COM TAMPA - código BEC 5411319	50	65,79%
102 - ACESSORIOS PARA CANALETA,CURVA VERTICAL,90 GRAUS,ALUMINIO, 300MM - código BEC 5072344	50	96,15%
112 - ACESSORIOS PARA CANALETA, PORTA-EQUIPAMENTO STANDARD, PARA 03 BLOCOS - código BEC 5539820	500	83,33%
114 - ACESSORIOS PARA CANALETA,TAMPA TERMINAL,ABS,BRANCA - código BEC 5158788	200	83,33%
115 - ACESSORIOS PARA CANALETA - código BEC 5117763	200	86,96%
121 - TOMADA ELETRICA,TERMOPLASTICO,BLOCO PARA PORTA-EQUIPAMENTO,20A/250V - código BEC 5339812	800	84,21%
122 - ACESSORIOS PARA CANALETA: MODULO PARA TOMADA RJ45 - código BEC 3882977	800	99,26%

Unidade / Órgão Participante: Instituto de Química de São Carlos
Endereço de Entrega: Almojarifado do IQSC/USP - Av. Trabalhador São-carlense, 400 - - bloco Q-4 -
Térreo - Centro - São Carlos / SP

Item	Qtd. Total	% Partic.
8 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, CURVA TIPO C, BIPOLAR, 220VCA, 25A - código BEC 5251117	20	76,92%
10 - DISJUNTOR PADRAO DIN, BIPOLAR, CURVA C, 32 A, 3 KA, 220/240V - código BEC 4837002	30	21,74%

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Unidade / Órgão Participante: Instituto de Química de São Carlos
Endereço de Entrega: Almojarifado do IQSC/USP - Av. Trabalhador São-carlense, 400 - - bloco Q-4 -
Térreo - Centro - São Carlos / SP

Item	Qtd. Total	% Partic.
11 - DISJUNTOR PADRAO DIN, BIPOLAR, CURVA C, 25 A, 3KA, 220/240V - código BEC 4828127	15	6,67%
12 - DISJUNTOR, DIN, BIPOLAR, CURVA C, 50A, 3KA, 230/400V - código BEC 4822684	15	42,86%
14 - DISJUNTOR PADRAO EUROPEU, BIPOLAR 50 A, CURVA B, 127/220 V - código BEC 2221870	10	55,56%
20 - DISJUNTOR, DIN, TRIPOLAR, CURVA C, 63A, 230/400V - código BEC 4822749	10	8,26%
23 - INTERRUPTOR ELETRICO, 20A, 250V, SEM PLACA, TECLA DUPLA - código BEC 5059488	10	25,00%
32 - TOMADA ELETRICA PADRAO 3 PINOS, RETANGULAR TIPO BLOCO, 2P+T, 20A, BRANCO - código BEC 4495756	15	17,65%
35 - CONECTOR PARA LIGACAO, LATÃO TORNEADO E ACABAMENTO ESTANHADO, 25MM2 - código BEC 4535405	20	15,38%
43 - PLUG FEMEA, REFORCADO PADRAO BRASILEIRO 2 POLOS + TERRA; 20 A, 250 VCA - código BEC 3955818	20	3,25%
49 - BASE PARA RELE FOTOELETRICO_1000V 220V - código BEC 176435	3	13,04%
50 - limpa contato desumidificante, aerosol 2200ml - código BEC 1710273	2	3,51%
58 - RELE ELETRICO FOTOELETRICO 1000 WATTS, 220 VOLTS - código BEC 171824	8	9,09%
67 - CABO ELETRICO COBRE, 16 MM2, 750 V, FLEXIVEL, PRETA - código BEC 631582	200	28,57%
68 - CABO ELETRICO DE COBRE ISOLADO 4MM2 750V NA COR VERDE - código BEC 3444180	500	55,56%
70 - CABO ELETRICO PP EM FIOS DE COBRE 3 CONDUTORES 1,50MM2 300/500V - código BEC 5389100	80	28,57%
75 - HOLOFOTE, ALUMINIO, LED, BIVOLT, 100W, 7000LM, BRANCO FRIO - código BEC 5155959	9	14,06%
78 - HOLOFOTE, ALUMINIO, CINZA, LAMPADA DE LED, 50W, BIVOLT - código BEC 4719930	5	7,94%
95 - CAIXA DE SOBREPOR, PVC RIGIDO, PASSAGEM, CINZA - código BEC 4757300	4	11,76%
96 - CANALETA, ALUMINIO, RETANGULAR, (73X25)MM, 03M, BRANCA, 01 DIVISORIA TIPO D - código BEC 4974476	45	13,85%
114 - ACESSORIOS PARA CANALETA, TAMPAS TERMINAL, ABS, BRANCA - código BEC 5158788	20	8,33%

Unidade / Órgão Participante: Instituto de Física de São Carlos
Endereço de Entrega: Almojarifado - Av. Trabalhador São-Carlense, 400 - Área 1 - Edifício Ed. da Administração do Instituto de Física de São Carlos - - bloco G - Térreo - Pq. Arnold Schimidt - São Carlos / SP

Item	Qtd. Total	% Partic.
18 - DISJUNTOR PADRAO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 20 A, 3KA, 220/240V - código BEC 4828100	30	75,00%
20 - DISJUNTOR, DIN, TRIPOLAR, CURVA C, 63A, 230/400V - código BEC 4822749	5	4,13%
21 - CONTATOR TRIPOLAR, 2NA+2NF, 10A, 1000V, 690VCA - código BEC 5280389	2	28,57%
22 - INTERRUPTOR ELETRICO, TERMOPLÁSTICO, EMBUTIR, BIPOLAR, UMA TECLA, 10A - código BEC 4509560	10	50,00%

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Unidade / Órgão Participante: Instituto de Física de São Carlos
Endereço de Entrega: Almoxarifado - Av. Trabalhador São-Carlense, 400 - Área 1 - Edifício Ed. da Administração do Instituto de Física de São Carlos - - bloco G - Térreo - Pq. Arnold Schimidt - São Carlos / SP

Item	Qtd. Total	% Partic.
24 - INTERRUPTOR ELETRICO, TERMOPLASTICO, EMBUTIR, UNIPOLAR, UMA TECLA, 10A - código BEC 4509552	10	33,33%
25 - INTERRUPTOR ELETRICO, 15A, 250V, UNIPOLAR, PARALELO - código BEC 5063590	10	50,00%
27 - PECA REPOSICAO TOMADAS/INTERRUPTORES, MOD. TOMADA RETANGULAR 2P+T, 20 - código BEC 4808282	15	1,41%
28 - PECA REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES, MÓDULO TOMADA 2P+T NBR 20A/250 - código BEC 4810600	15	23,08%
29 - PECA DE REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO, MODULO TOMADA, 20 - código BEC 5281172	15	2,65%
32 - TOMADA ELETRICA PADRAO 3 PINOS, RETANGULAR TIPO BLOCO, 2P+T, 20A, BRANCO - código BEC 4495756	20	23,53%
43 - PLUG FEMEA, REFORCADO PADRAO BRASILEIRO 2 POLOS + TERRA; 20 A, 250 VCA - código BEC 3955818	15	2,44%
44 - PLUG - código BEC 3241041	20	7,41%
45 - PLUG FEMEA, REFORCADO PADRAO BRASILEIRO COM 2 POLOS + TERRA; 250 VCA - código BEC 3955770	15	2,44%
46 - PLUG TP TRIANGULAR 2 POLOS 110/220V 15A - código BEC 181064	10	3,85%
47 - PLUG REFORCADO MACHO PADRAO BRASILEIRO 2P+T 250 V - código BEC 4091043	20	16,67%
61 - FITA ISOLANTE, EM PVC, PRETA, 19MM X 20 M - código BEC 2325756	20	1,10%
64 - RELE, TERMICO, FAIXA DE ATUACAO 18 A 25A - código BEC 5294452	2	28,57%
67 - CABO ELETRICO COBRE, 16 MM2, 750 V, FLEXIVEL, PRETA - código BEC 631582	200	28,57%
70 - CABO ELETRICO PP EM FIOS DE COBRE 3 CONDUTORES 1,50MM2 300/500V - código BEC 5389100	100	35,71%
71 - CABO ELETRICO PP, 3 VIAS X 2,5MM2, EM PVC, 500V, CLASSE 4 - código BEC 5313570	100	33,33%
88 - LAMPADA TUBULAR LEDS T-8 G13 1200MM 18 A 20 W - código BEC 5164885	200	6,25%
118 - TOMADA ELETRICA, TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, REDONDA, 20A-250V, BRANCA - código BEC 3567893	20	28,57%

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANEXO VIII

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00005/2020 - PUSP-SC

PROCESSO Nº 20.1.00085.52.0

Aos dias do mês de do ano de **2020**, a **Prefeitura do Campus Usp de São Carlos**, C.N.P.J. nº 63 025 530/0049-59, sediada(o) no(a) Av. Trabalhador São-carlense, 400. - Centro - São Carlos - SP - CEP: 13566-590, na qualidade de **ORGÃO GERENCIADOR**, representada(o) neste ato pelo(a) seu(sua) Prefeito de Campus Usp, Prof(a). Dr(a). Sergio Paulo Campana Filho, por delegação de competência outorgada pela Portaria GR n.º 6.561/2014 e, de outro lado, a(s) empresa(s) detentora(s) abaixo relacionada(s), representada(s) na forma de seu(s) estatuto(s) social(is), acordam proceder, nos termos das Leis nºs 8.666/1993 e 10.520/2002, dos Decretos Estaduais nºs 47.297/2002, 47.945/2003, 49.722/2005, 51.809/2007, 54.939/2009 e 57.159/2011, das Resoluções CEGP-10/2002, CC-76/2003 e CC-27/2006, bem como do Edital de Pregão constante dos autos do processo em epígrafe, ao **REGISTRO DE PREÇOS** referente ao(s) item(ns) abaixo descrito(s), com seu respectivo preço unitário, observada a ordem de classificação.

Item 1: DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS ELETRICOS, MONOPOLAR, 175 VAC, 45K	
Quantidade:	120,00 UNIDADE (cento e vinte UNIDADE)
Preço Unitário:	
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CLASSE: CLASSE II COMPOSICAO DO DISPOSITIVO: (DPS) MONOPOLAR, COMPOSTO POR VARISTOR DE OXIDO DEZINCO CORRENTE NOMINAL: CORRENTE DE SURTO NOMINAL (8/20US) DE 45 KA MEDIDAS: MEDINDO 90X64X17,5 (CXAXL) VOLTAGEM: TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTINUA 175 VAC, MÁXIMACORRENTE DESCARGA (8/20US) 45 KA
Prazo de Entrega:	
Validade do Produto:	
Condições de Pagamento:	
Código do Bem Mercúrio:	8432260
Código do Item BEC:	4827929
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item	
Marca:	Modelo:
Razão Social:	
CNPJ:	
Representante Legal:	
CPF:	
Email:	Telefone:
Classificação	
1, 2, ... nº	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 2: DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS ELETRICOS,CLASSE I E II.IP20		
Quantidade:	20,00 UNIDADE (vinte UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CLASSE: CLASSE I/II, IP20, NORMAS APLICAVEIS NBR IEC 61643-1, UL 1449 E NRB 5410, GARANTIA MINIMA DE 3 ANOS COMPOSICAO DO DISPOSITIVO: MONOPOLAR, TIPO LIMITADOR DE TENSAO, C/ VARISTOR DE OXIDO DE ZINCO, SINALIZACAO POR BANDEIROLA CORRENTE NOMINAL: I NOMINAL 30KA E I MAX 60KA (8/20US), CORRENTE DEIMPULSO MAX 12,5KA (10/350US), MATERIAL ANTI-CHAMA MEDIDAS: MEDINDO APROX 90X64X17,5MM (CXAXL), MONTAGEM EM TRILHO DIM OU GARRA NEMA, NIVEL DE PROTECAO 0,8 KV VOLTAGEM: UC 175 VCA / 225 VCC, PROTECAO L-N, L-T E N-T, C/DISPOSITIVO DE PROTECAO TERMICA E ELETRICA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8771898	
Código do Item BEC:	5155371	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 3: DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS ELETRICOS, MONOPOLAR, 275 VAC, 60K		
Quantidade:	60,00 UNIDADE (sessenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CLASSE: CLASSE I COMPOSICAO DO DISPOSITIVO: (DPS) MONOPOLAR, COMPOSTO POR VARISTOR DE OXIDO DEZINCO (MOV) CORRENTE NOMINAL: CORRENTE DE SURTO NOMINAL (8/20US) DE 60 KA MEDIDAS: MEDIDAS : 90 X 64 X 17,5 (CXAXL) VOLTAGEM: TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO 275 VAC, MÁXIMA CORRENTEDE DESCARGA (8/20US) 60 KA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8432236	
Código do Item BEC:	4827899	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 4: FUSIVEL DE ACAO RAPIDA 250V 315MA		
Quantidade:	50,00 UNIDADE (cinquenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIAL: DE VIDRO TENSAO: DE ACORDO COM CERTIF.COMPUL.INMETRO E TENSAO DE 250 V, CORRENTE DE 315 MA TIPO: DE ACAO RAPIDA, MEDINDO 5 X 20 MM	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8894264	
Código do Item BEC:	5264243	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 5: FUSIVEL		
Quantidade:	6,00 UNIDADE (seis UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIAL: DE PORCELANA TENSAO: DE ACORDO COM CERTIF.COMPUL.INMETRO E TENSAO DE 15 KV, 63 A E 45 KA , MEDINDO 45 X 290MM TIPO: HH, LIMITADOR DE CORRENTE	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8650926	
Código do Item BEC:	5033357	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 6: PORTA-FUSIVEL TIPO ROSCA P/ FIXACAO EM PAINEL, 15A EM 110 VCA/250 VCA	
Quantidade:	30,00 UNIDADE (trinta UNIDADE)
Preço Unitário:	
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CAPACIDADE: 15A EM 110 VCA / 250 VCA MATERIAL APLICADO: PARA USO EM FUSIVEL 20AG TIPO: TIPO ROSCA PARA FIXACAO EM PAINEL

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8826331	
Código do Item BEC:	5202590	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 7: DISJUNTOR TERMOMAG.AMERICANO,BIPOLAR,CURVA B,25A,5KA,INMETRO		
Quantidade:	5,00 UNIDADE (cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPER: DE 25A CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 5KA CURVA: CURVA B LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA CERTIF.COMPULS.INMETRO RES.00-1541/88,POL.ADUANEIRA POLO: BIPOLAR TIPO: PADRAO AMERICANO VOLTAGEM: 127/220V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6727948	
Código do Item BEC:	1426362	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 8: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, CURVA TIPO C, BIPOLAR, 220VCA, 25A		
Quantidade:	26,00 UNIDADE (vinte e seis UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACIONAMENTO: ACIONADO POR ALAVANCA FRONTAL, MANUALMENTE CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL DE 25 A FREQUENCIA NOMINAL: FREQUENCIA NOMINAL DE 50/60 HZ MONTAGEM: MONTAGEM EM FIXACAO POR PRESILHA, ALTURA 96 MM, LARGURA 51 MM, PROFUNDIDADE 77 MM NORMAS TECNICAS: CONFORME CERTIF. COMPULS. INMETRO E NORMA NEMA NUMERO DE POLOS: BIPOLAR, CURVA DE DISPARO TIPO C TENSAO MAXIMA DE OPERACAO: TENSAO MAXIMA DE OPERACAO DE 220VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO 5 KA	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8879486	
Código do Item BEC:	5251117	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 9: DISJUNTOR TERMO.AMERICANO,BIPOLAR,20A,10KA,SELO INMETRO		
Quantidade:	8,00 UNIDADE (oito UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPER: DE 20A CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 10KA CURVA: CURVA C LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA CERTIF.COMPULS.INMETRO RES.00-1541/88-POL.ADUANEIRA POLO: BIPOLAR TIPO: PADRAO AMERICANO VOLTAGEM: 127/220V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6728472	
Código do Item BEC:	1483668	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 10: DISJUNTOR PADRAO DIN, BIPOLAR, CURVA C, 32 A, 3 KA, 220/240V		
Quantidade:	138,00 UNIDADE (cento e trinta e oito UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPER: DE 32 A CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 3 KA CURVA: CURVA C LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA NBR NM 60898 POLO: BIPOLAR TIPO: PADRAO DIN VOLTAGEM: 220/240V	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8444501	
Código do Item BEC:	4837002	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 11: DISJUNTOR PADRAO DIN, BIPOLAR, CURVA C, 25 A, 3KA, 220/240V		
Quantidade:	225,00 UNIDADE (duzentos e vinte e cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPER: DE 25A CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 3 KA CURVA: CURVA C LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA NBR NM 60898 POLO: BIPOLAR TIPO: PADRAO DIN VOLTAGEM: 220/240V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8435006	
Código do Item BEC:	4828127	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 12: DISJUNTOR, DIN, BIPOLAR, CURVA C, 50A, 3KA, 230/400V		
Quantidade:	35,00 UNIDADE (trinta e cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPER: DE 50 AMPERES CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 3KA CURVA: CURVA C LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO, CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES POLO: BIPOLAR TIPO: PADRAO DIN VOLTAGEM: 230/400V	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8428131	
Código do Item BEC:	4822684	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 13: DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20 AH 250/440V		
Quantidade:	308,00 UNIDADE (trezentos e oito UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPER: DE 20 AMPERES CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 5KA CURVA: CURVA C LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA NORMA IEC-60 898 POLO: BIPOLAR TIPO: PADRAO DIN VOLTAGEM: 250/440V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	9004882	
Código do Item BEC:	5364639	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 14: DISJUNTOR PADRAO EUROPEU, BIPOLAR 50 A, CURVA B, 127/220 V		
Quantidade:	18,00 UNIDADE (dezoito UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPER: DE 50 AMPERES CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 5KA CURVA: CURVA B LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA SELO INMETRO/ISO POLO: BIPOLAR TIPO: PADRAO EUROPEU VOLTAGEM: 127/220 V	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6731937	
Código do Item BEC:	2221870	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 15: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, CURVA DE DISPARO TIPO C,10A,127/220		
Quantidade:	108,00 UNIDADE (cento e oito UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL DE 10A NORMAS TECNICAS: CONFORME CERTIF. COMPULS. INMETRO E NORMA APLICAVEL NUMERO DE POLOS: BIPOLAR, CURVA DE DISPARO TIPO C, PADRÃO IEC/ DIN TENSAO MAXIMA DE OPERACAO: TENSAO MAXIMA DE OPERACAO DE 127 / 220V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	9049932	
Código do Item BEC:	5403650	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 16: DISJUNTOR,DIN,TRIPOLAR,CURVA C,50A,3KA,230/400V		
Quantidade:	55,00 UNIDADE (cinquenta e cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPER: DE 50 AMPERES CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 3KA CURVA: CURVA C LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO, CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES POLO: TRIPOLAR TIPO: PADRAO DIN VOLTAGEM: 230/400V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8428182	
Código do Item BEC:	4822730	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 17: DISJUNTOR,DIN,TRIPOLAR,CURVA C,40A,3KA,230/400V		
Quantidade:	5,00 UNIDADE (cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPER: DE 40 AMPERES CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 3KA CURVA: CURVA C LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO, CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES POLO: TRIPOLAR TIPO: PADRAO DIN VOLTAGEM: 230/400V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8428174	
Código do Item BEC:	4822722	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 18: DISJUNTOR PADRAO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 20 A, 3KA, 220/240V		
Quantidade:	40,00 UNIDADE (quarenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPER: DE 20A CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 3 KA CURVA: CURVA C LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA NBR NM 60898 POLO: MONOPOLAR TIPO: PADRAO DIN VOLTAGEM: 220/240V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8432333	
Código do Item BEC:	4828100	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 19: DISJUNTOR CURVA C 16A 600/750V 5KA		
Quantidade:	510,00 UNIDADE (quinhentos e dez UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPER: DE 16 AMPERES CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 5KA CURVA: CURVA_C LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA COM APRESENTAÇÃO DO CERTIFIC. COMPULS. INMETRO,RES. 001541/88, POL. ADUANEIRA. POLO: UNIPOLAR TIPO: PADRAO EUROPEU VOLTAGEM: 600/750V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6742343	
Código do Item BEC:	3058034	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 20: DISJUNTOR,DIN,TRIPOLAR,CURVA C,63A,230/400V		
Quantidade:	121,00 UNIDADE (cento e vinte e um UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPER: DE 63 AMPERES CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 3KA CURVA: CURVA C LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO, CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES POLO: TRIPOLAR TIPO: PADRAO DIN VOLTAGEM: 230/400V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8428190	
Código do Item BEC:	4822749	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 21: CONTATOR TRIPOLAR, 2NA+2NF, 10A, 1000V, 690VCA		
Quantidade:	7,00 UNIDADE (sete UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CONTATO AUXILIAR: CAPACIDADE PARA 10 A CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL 22 A (AC3) DIMENSOES: LARGURA MAX. 50 MM, ALTURA MAX. 91 MM, PROFUNDIDADE MAX. 140 MM NUMERO DE POLOS: CONTATOR 2NA + 2NF TENSAO MAX. ISOLAMENTO: TENSAO MAX DE ISOLACAO 1000 V CIRCUITO DE POTENCIA PARA TENSAO NOMINAL 690 VCA TENSAO NOMINAL DE COMANDO: TENSAO DE COMANDO 220 VAC, FREQUENCIA 60HZ TIPO DE FIXACAO: TIPO DE FIXACAO POR PARAFUSO, DISTANCIA ENTRE FUROS DE FIXACAO 35X75 MM	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8914575	
Código do Item BEC:	5280389	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 22: INTERRUPTOR ELETRICO, TERMOPLÁSTICO, EMBUTIR, BIPOLAR, UMA TECLA, 10A		
Quantidade:	20,00 UNIDADE (vinte UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS: ACOMPANHA PLACA E PARAFUSOS CAPACIDADE ELETRICA: COM 10A - 250V COR: NA COR BRANCA LEGISLACAO: COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIO INMETRO E NBR 60669-1 MATERIA PRIMA: DE TERMOPLÁSTICO QUANTIDADE DE TECLAS: COM 1 TECLA DUPLA QUANTIDADE DE POLOS: BIPOLAR (SIMPLES) TIPO: DE EMBUTIR	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	7927622	
Código do Item BEC:	4509560	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 23: INTERRUPTOR ELETRICO,20A,250V, SEM PLACA, TECLA DUPLA		
Quantidade:	40,00 UNIDADE (quarenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS: SEM PLACA CAPACIDADE ELETRICA: COM 20A-250V COR: NA COR PRETA E A TECLA BEGE FOSFORESCENTE LEGISLACAO: COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E NBR 60669-1 MATERIA PRIMA: DE TERMOPLASTICO QUANTIDADE DE TECLAS: COM UMA TECLA DUPLA COM PARAFUSOS PARA FIXACAO QUATIDADE DE POLOS: BIPOLAR, PARALELO TIPO: DE EMBUTIR	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8678430	
Código do Item BEC:	5059488	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 24: INTERRUPTOR ELETRICO, TERMOPLASTICO, EMBUTIR, UNIPOLAR, UMA TECLA, 10A		
Quantidade:	30,00 UNIDADE (trinta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS: ACOMPANHA PLACA E PARAFUSOS CAPACIDADE ELETRICA: COM 10A-250 V COR: NA COR BRANCA LEGISLACAO: COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIO INMETRO E NBR 60669-1 MATERIA PRIMA: DE TERMOPLASTICO QUANTIDADE DE TECLAS: COM UMA TECLA QUATIDADE DE POLOS: UNIPOLAR (SIMPLES) TIPO: DE EMBUTIR	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	7927614	
Código do Item BEC:	4509552	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 25: INTERRUPTOR ELETRICO, 15A, 250V,UNIPOLAR,PARALELO		
Quantidade:	20,00 UNIDADE (vinte UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS: SEM PLACA CAPACIDADE ELETRICA: COM 15A-250 V COR: NA COR BEGE FOSFORESCENTE LEGISLACAO: COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E NBR 60669-1 MATERIA PRIMA: DE TERMOPLASTICO QUANTIDADE DE TECLAS: COM 1 TECLA SIMPLES QUATIDADE DE POLOS: UNIPOLAR (PARALELO) TIPO: DE EMBUTIR	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8681643	
Código do Item BEC:	5063590	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 26: PECA REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES, MODULO CEGO, 1 POSTO,		
Quantidade:	2.100,00 UNIDADE (dois mil e cem UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COMPLEMENTE: EMBALAGEM EM SACO PLÁSTICO INDIVIDUAL MODELO: DE EMBUTIR PRODUTO: MODULO CEGO 1 POSTO REFERENCIA: MARCA DUTOTEC	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8481806	
Código do Item BEC:	4872940	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 27: PECA REPOSICAO TOMADAS/INTERRUPTORES, MOD. TOMADA RETANGULAR 2P+T, 20		
Quantidade:	1.065,00 UNIDADE (hum mil e sessenta e cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COMPLEMENTE: NA COR BRANCA MODELO: TIPO BLOCO PRODUTO: MODULO DE TOMADA RETANGULAR 2P+T 20A REFERENCIA: DUTOTEC - DT99233.20 ((HTTPS://GOO.GL/XPTNMV - LETRAS T, M, V MINUSCULAS)	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8412448	
Código do Item BEC:	4808282	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 28: PECA REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES, MÓDULO TOMADA 2P+T NBR 20A/250		
Quantidade:	65,00 UNIDADE (sessenta e cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COMPLEMENTE: NA COR VERMELHA MODELO: SIEMENS PRODUTO: MÓDULO DE TOMADA 2P+T NBR 20A/250V REFERENCIA: LINHA ILUS MODULAR - CÓDIGO: 5UB9 9008	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8414483	
Código do Item BEC:	4810600	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 29: PECA DE REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO, MODULO TOMADA, 20		
Quantidade:	565,00 UNIDADE (quinhentos e sessenta e cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COMPLEMENTE: NA COR VERMELHA MODELO: TIPO BLOCO PRODUTO: MODULO DE TOMADA RETANGULAR 2P+T, 20A REFERENCIA: DUTOTEC - DX99231.20	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8915423	
Código do Item BEC:	5281172	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 30: PECA DE REPOSICAO TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO, PORTA EQUIPAMENTO		
Quantidade:	1.020,00 UNIDADE (hum mil e vinte UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COMPLEMENTE: NA COR BRANCA MODELO: TRES MODULOS PRODUTO: PORTA EQUIPAMENTOS REFERENCIA: DUTOTEC - DX 18843	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8991278	
Código do Item BEC:	5352959	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 31: TOMADA ELETRICA PADRAO 3 PINOS, EMBUTIR, REDONDA, 10 A, 250 V, PRETA		
Quantidade:	180,00 UNIDADE (cento e oitenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE 3PINOS: TERMOPLASTICO, EMBUTIR, FORM. REDONDO, PAD. BRAS, 10A/250V, PRETA, C/HASTE, TIPO 9890-6, ESP. FURO 35.5 MM	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6760767	
Código do Item BEC:	4011902	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 32: TOMADA ELETRICA PADRAO 3 PINOS, RETANGULAR TIPO BLOCO, 2P+T, 20A, BRANCO		
Quantidade:	85,00 UNIDADE (oitenta e cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE 3PINOS: TOMADA RETANGULAR TIPO BLOCO, 2P+T 20A, COR BRANCA, PARA PORTA EQUIPAMENTOS REFERENCIA DT 99233.20	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	7907346	
Código do Item BEC:	4495756	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 33: PEÇA DE REPOSIÇÃO PLACA PARA TOMADA, TOMADA CAIXA 4X4	
Quantidade:	10,00 UNIDADE (dez UNIDADE)
Preço Unitário:	
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE EMBALAGEM: INDIVIDUAL FABRICANTE: ILUMI LINHA: SLIM PLACAS MATERIAL/COR: EM TERMOPLASTICO ISOLANTE, BRANCO QUANTID. DE POSTO/POSICAO: PARA CAIXA 4X4, 2 + 2 MODULOS SEPARADOS HORIZONTAL REFERENCIA: COD. 8307

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	9100601	
Código do Item BEC:	5452643	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 34: CONECTOR PARA LIGACAO, PARA CABOS 240MM2, LATAO		
Quantidade:	2,00 UNIDADE (dois UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: DE EM LATÃO TORNEADO E ACABAMENTO ESTANHADO TAMANHO: DE PARA FIOS E CABOS DE 240MM ² TIPO DE CONEXAO: COM COM PARAFUSO FENDIDO TIPO SPLIT-BOLD UTILIDADE: PARA PARA EMENDAS DE CABOS ELÉTRICOS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8602913	
Código do Item BEC:	4987411	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 35: CONECTOR PARA LIGACAO, LATÃO TORNEADO E ACABAMENTO ESTANHADO, 25MM2		
Quantidade:	130,00 UNIDADE (cento e trinta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: DE LATÃO TORNEADO E ACABAMENTO ESTANHADO TAMANHO: DE PARA FIOS E CABOS DE 25MM ² TIPO DE CONEXAO: COM COM PARAFUSO FENDIDO TIPO SPLIT-BOLT UTILIDADE: PARA PARA EMENDAS DE CABOS ELÉTRICOS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	7964447	
Código do Item BEC:	4535405	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Item 36: CONECTOR PARA DERIVACAO, POR PERFURACAO, RAMAIS AEREOS BAIXA TENSAO 1		
Quantidade:	10,00 UNIDADE (dez UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: DE POLIMERO, ELASTOMERO E COBRE ELETROLITICO TAMANHO: DE CONDUTOR PRINCIPAL 10 A 95 MM2, CONDUTOR DERIVACAO 1,5 A 10 MM2 UTILIDADE: PARA DERIVACAO POR PERFURACAO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AEREOS DE BAIXA TENSAO ATE 1KV	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8542180	
Código do Item BEC:	4932110	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 37: CONECTOR PARA LIGACAO, EM POLIMERO, CONDUTOR PRINCIPAL E DERIVACAO		
Quantidade:	10,00 UNIDADE (dez UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: DE POLIMERO, ELASTOMERO E COBRE ELETROLITICO TAMANHO: DE CONDUTOR PRINCIPAL 10 A 150 MM2, CONDUTOR DERIVACAO 1,5 A 10 MM2 TIPO DE CONEXAO: COM CONEXÃO DE DERIVAÇÃO POR PERFURACAO, COM PORCA FUSIVEL TORQUIMETRICA UTILIDADE: PARA DERIVACAO POR PERFURACAO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AEREOS DE BAIXA TENSAO ATE 1KV	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8992410	
Código do Item BEC:	5354480	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 38: CONECTOR PARA LIGACAO, P/REDES E RAMAIS AEREOS		
Quantidade:	10,00 UNIDADE (dez UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: DE POLIMERO, ELASTOMERO E COBRE ELETROLITICO TAMANHO: DE CONDUTOR PRINCIPAL 16 A 150 MM2, CONDUTOR DERIVACAO 4 A 35 MM2 TIPO DE CONEXAO: COM CONEXÃO DE DERIVAÇÃO POR PERFURACAO, COM PORCA FUSIVEL TORQUIMETRICA UTILIDADE: PARA DERIVACAO POR PERFURACAO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AEREOS DE BAIXA TENSAO ATE 1KV	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8992428	
Código do Item BEC:	5354498	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 39: CONECTOR PARA DERIVACAO, POR PERFURACAO, 1KV, 16 A 95 MM2		
Quantidade:	10,00 UNIDADE (dez UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: DE POLIMERO, ELASTOMERO E COBRE ELETROLITICO TAMANHO: DE CONDUTOR PRINCIPAL 16 A 95MM2, CONDUTOR DERIVACAO4 A 35MM2 UTILIDADE: PARA DERIVACAO POR PERFURACAO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AEREOS DE BAIXA TENSAO ATE 1KV	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8542198	
Código do Item BEC:	4932129	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 40: CONECTOR PARA LIGACAO, P/ REDES E RAMAIS AEREOS		
Quantidade:	10,00 UNIDADE (dez UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: DE POLIMERO, ELASTOMERO E COBRE ELETROLITICO TAMANHO: DE CONDUTOR PRINCIPAL 25 A 150 MM2, CONDUTOR DERIVACAO 25 4 A 150 MM2 TIPO DE CONEXAO: COM CONEXÃO DE DERIVAÇÃO POR PERFURACAO,COM PORCA FUSIVEL TORQUIMETRICA UTILIDADE: PARA DERIVACAO POR PERFURACAO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AEREOS DE BAIXA TENSAO ATE 1KV	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8992436	
Código do Item BEC:	5354501	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 41: CONECTOR PARA LIGACAO, P/ REDE AEREA		
Quantidade:	5,00 UNIDADE (cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: DE POLIMERO, ELASTOMERO E COBRE ELETROLITICO TAMANHO: DE CONDUTOR PRINCIPAL 50 A 240 MM2, CONDUTOR DERIVACAO 50 A 240 MM2 TIPO DE CONEXAO: COM CONEXÃO DE DERIVACAO POR PERFURACAO COM PORCA FUSIVEL TORQUIMETRICA UTILIDADE: PARA DERIVACAO POR PERFURACAO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AEREOS DE BAIXA TENSAO ATE 1KV	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8992444	
Código do Item BEC:	5354510	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 42: CONECTOR PARA LIGACAO, PARA DERIVACAO POR PERFURACAO		
Quantidade:	5,00 UNIDADE (cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: DE POLIMERO, ELASTOMERO E COBRE ELETROLITICO TAMANHO: DE CABO PRINCIPAL DE 70 A 240 MM PARA DERIVACAO DE 70A 240 MM TIPO DE CONEXAO: COM CONEXÃO DE DERIVAÇÃO POR PERFURACAO,COM PORCA FUSIVEL TORQUIMETRICA UTILIDADE: PARA DERIVACAO POR PERFURACAO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AEREOS DE BAIXA TENSAO ATE 1KV	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8997381	
Código do Item BEC:	5355400	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 43: PLUG FEMEA, REFORCADO PADRAO BRASILEIRO 2 POLOS + TERRA; 20 A, 250 VCA		
Quantidade:	615,00 UNIDADE (seiscentos e quinze UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPERES: 20 A LIGA COBRE: CONTATOS EM LATAO POLOS: PADRAO BRASILEIRO COM 2 POLOS + TERRA TENSAO: 250 VCA TERMOPLASTICO: NA COR PRETA; CORPO EM TERMOPLASTICO TRIANGULAR: FEMEA, REFORCADO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6759483	
Código do Item BEC:	3955818	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Item 44: PLUG		
Quantidade:	270,00 UNIDADE (duzentos e setenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPERES: 20 A LIGA COBRE: OU LATAO - INTERNO. REFERENCIA 615853 DA PIAL, CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 POLOS: 2 POLOS + TERRA, SAIDA LATERAL E/OU AXIAL, COM PRENSA CABO P/CABOS COM DIAMETRO DE ATÉ 8MM TENSAO: 250 VCA TERMOPLASTICO: EXTERNO, NA COR PRETA, ALTURA 65MM, LARGURA 40MM E ESPESSURA 20MM, PADRAO BRASILEIRO TRIANGULAR: PLUGUE C/ CONTATOS TIPO PINOS CILINDRICOS C/DIAMETRO 4,8MM, TIPO PROFISSIONAL REFORCADO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6744770	
Código do Item BEC:	3241041	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 45: PLUG FEMEA, REFORCADO PADRAO BRASILEIRO COM 2 POLOS + TERRA; 250 VCA		
Quantidade:	615,00 UNIDADE (seiscentos e quinze UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPERES: 10 A LIGA COBRE: CONTATOS EM LATAO POLOS: PADRAO BRASILEIRO COM 2 POLOS + TERRA TENSAO: 250 VCA TERMOPLASTICO: NA COR CINZA; CORPO EM TERMOPLASTICO TRIANGULAR: FEMEA, REFORCADO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6759475	
Código do Item BEC:	3955770	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 46: PLUG TP TRIANGULAR 2 POLOS 110/220V 15A		
Quantidade:	260,00 UNIDADE (duzentos e sessenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPERES: DE 15 A LIGA COBRE: E INTERNO EM LIGA DE COBRE POLOS: COM 02 POLOS TENSAO: PARA VOLTAGEM 110/220 V TERMOPLASTICO: MATERIAL EXTERNO EM TERMOPLASTICO TRIANGULAR: TIPO TRIANGULAR	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6726771	
Código do Item BEC:	181064	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 47: PLUG REFORCADO MACHO PADRAO BRASILEIRO 2P+T 250 V		
Quantidade:	120,00 UNIDADE (cento e vinte UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPERES: 10A; NA COR CINZA LIGA COBRE: CONTATOS EM LATAO; REFERENCIA PIAL 615872 POLOS: PADRAO BRASILEIRO 2P+T TENSAO: 250 V TERMOPLASTICO: CORPO EM TERMOPLASTICO QUE PERMITA SAIDA AXIAL E/OU LATERAL TRIANGULAR: REFORCADO MACHO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6761534	
Código do Item BEC:	4091043	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 48: PLUG REFORCADO MACHO PADRAO BRASILEIRO 2P+T 250 V; 20A		
Quantidade:	130,00 UNIDADE (cento e trinta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE AMPERES: 20A; NA COR CINZA LIGA COBRE: CONT6ATOS EM LATAO, REFERENCIA PIAL 6158 73 POLOS: PADRAO BRASILEIRO 2P+T TENSAO: 250V TERMOPLASTICO: CORPO EM TERMOPLASTICO QUE PERMITA SAIDA AXIAL E/OU LATERAL TRIANGULAR: REFORCADO MACHO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6761542	
Código do Item BEC:	4091051	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 49: BASE PARA RELE FOTOELETRICO_1000V 220V		
Quantidade:	23,00 UNIDADE (vinte e três UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CAPACIDADE: DE 1000 W - 220 VOLTS MATERIAL: EM BAQUELITE	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6726747	
Código do Item BEC:	176435	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 50: limpa contato desumidificante, aerosol 2200ml		
Quantidade:	57,00 UNIDADE (cinquenta e sete UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CARACTERISTICAS ADICIONAI: CARACTERISTICAS ADICIONAIS NAO INFLAMAVEL, DESUMIDIFICANTE, EVAPORACAO INSTANTANEA. COMPOSIÇÃO: COMPOSTO DE DICLORO, FLUORETANO, METANOL E DIOXIDO DE CARBONO CONSTANTE DIELETRICA: CONSTANTE DIELETRICA 8.07 TENSAO SUPERFICIAL: TENSAO SUPERFICIAL 18.4 MN/M UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE DE FORNECIMENTO AEROSOL COM 220ML, VOLATILIDADE: VOLATILIDADE 100%	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6728936	
Código do Item BEC:	1710273	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 51: LUVA DE EMENDA PARA COMPRESSAO, COBRE, 16MM		
Quantidade:	102,00 UNIDADE (cento e dois UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COMPRIMENTO: 16 MM MATERIA PRIMA: EM COBRE, ESTANHADA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8602883	
Código do Item BEC:	4987381	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 52: LUVA DE EMENDA PARA COMPRESSAO, EM COBRE; ESTANHADA, 25MM2		
Quantidade:	107,00 UNIDADE (cento e sete UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COMPLEMENTO: CABO BITOLA 25MM2 MATERIA PRIMA: EM COBRE; ESTANHADA UTILIZACAO: CONDUTORES DE COBRE EM REDE DE DISTRIBUICAO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8263442	
Código do Item BEC:	4678400	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 53: TERMINAL PARA CONDUTOR ELETRICO, TIPO OLHAL, 25MM2, 1 FURO		
Quantidade:	210,00 UNIDADE (duzentos e dez UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACABAMENTO: COM ACABAMENTO ESTANHADO FUROS DE FIXACAO: COM 1 FURO DE FIXAÇÃO MATERIA PRIMA: DE COBRE ELETROLITICO QUANTIDADE E BITOLA: PARA 1 CONDUTOR DE 25 MM² TIPO: DE COMPRESSÃO, TIPO OLHAL	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8602891	
Código do Item BEC:	4987390	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 54: TERMINAL ELETRICO, COMPRESSAO, OLHAL, CABO 50MM2, COBRE.		
Quantidade:	20,00 UNIDADE (vinte UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACABAMENTO: COM ACABAMENTO ESTANHADO FUROS DE FIXACAO: COM 1 FURO DE FIXACAO MATERIA PRIMA: EM COBRE ELETROLITICO QUANTIDADE E BITOLA: PARA 1 CONDUTOR DE 50 MM2 TIPO: DE COMPRESSAO, TIPO OLHAL	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6731821	
Código do Item BEC:	2200023	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 55: TERMINAL P/ CONDUTOR ELETRICO, 1 CONDUTOR 16MM2, 1 FURO FIXACAO, COBRE		
Quantidade:	230,00 UNIDADE (duzentos e trinta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACABAMENTO: ACABAMENTO ESTANHADO FUROS DE FIXACAO: COM 1 FURO DE FIXACAO MATERIA PRIMA: DE COBRE ELETROLITICO QUANTIDADE E BITOLA: PARA 1 CONDUTOR DE 16 MM2 TIPO: DE COMPRESSAO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6727271	
Código do Item BEC:	503240	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 56: 25; compressão; cobre estanhado;		
Quantidade:	230,00 unidade (s) (duzentos e trinta unidade (s))	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: unidade (s) COMPOSIÇÃO DE TERMINAL: cobre estanhado MEDIDA EM MILÍMETRO DO TERMINAL: 25 TIPO DE TERMINAL: compressão	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	5172217	
Código do Item BEC:	503258	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 57: TERMINAL PARA CONDUTOR ELETRICO, TUBULAR, COMPRESSÃO, 1 X 240 MM2		
Quantidade:	16,00 UNIDADE (dezesesseis UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACABAMENTO: ACABAMENTO ESTANHADO FUROS DE FIXACAO: FURACAO PARA PARAFUSO M12, LARGURA MIN 39 MM, COMPRIMENTO TOTAL MIN 83 MM MATERIA PRIMA: DE COBRE ELETROLITICO QUANTIDADE E BITOLA: PARA 1 CONDUTOR DE 240 MM2 TIPO: TUBULAR DE 180° PARA COMPRESSAO, TIPO HEAVY-DUTY, DIN 46235	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8324050	
Código do Item BEC:	4731158	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 58: RELE ELETRICO FOTOELETRICO 1000 WATTS, 220 VOLTS		
Quantidade:	88,00 UNIDADE (oitenta e oito UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CAPACIDADE: DE 1000 WATTS MATERIAL: EM PLASTICO POTENCIA: COM 220 VOLTS TIPO: TIPO FOTOELETRICO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6726704	
Código do Item BEC:	171824	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 59: RELE,FOTOELETRICO,COM BASE,DE 1000 WATTS,220V		
Quantidade:	120,00 UNIDADE (cento e vinte UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CAPACIDADE: DE 1000 WATTS MATERIAL: EM PLASTICO POTENCIA: COM 220 VOLTS TIPO: TIPO FOTOELETRICO, COM BASE	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6727182	
Código do Item BEC:	447862	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 60: SENSOR DE PRESENCIA		
Quantidade:	100,00 UNIDADE (cem UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE DISTANCIA DE DETECCAO: DISTANCIA CANCE DE SENSIBILIDADE A 180°,DE 5 A 10 M;TENSAO NOMINAL DE 100 A 240V;SUSTENTACAO FIXA,C. TIPO: PARA CONTROLE AUTOMATICO P/LUMINAÇÃO;PROXIMIDADE FRONTAL;TIPO RELE,ACIONAMENTO ATRAVES DE INFRA-VE. UTILIZACAO: PARA E FOTO CELULA,INCLUI JUMPER P/ACIONAMENTO DE PRESENCIA E LUMINOSIDADE;TEMPO DE REGULAGEM 1 A 8.	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6743331	
Código do Item BEC:	3159175	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 61: FITA ISOLANTE,EM PVC,PRETA, 19MM X 20 M		
Quantidade:	1.820,00 UNIDADE (hum mil e oitocentos e vinte UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE DEFINE O MATERIAL: FITA ADESIVA, ISOLANTE ELÉTRICO, EM PVC, ISOLAMENTO ATÉ 750 V, ATENDENDO A IEC 60454-3-1, ANTICHAMA TAMAMHO: PRETA, 19MM X 20 M	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6732224	
Código do Item BEC:	2325756	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 62: FITA ISOLANTE,PVC,50MM		
Quantidade:	10,00 ROLO 30 METRO (dez ROLO 30 METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: ROLO 30 METRO DEFINE O MATERIAL: DORSO EM CLORETO DE POLIVINILA E ADESIVO EM BORRACHA SENSIVEL A PRESSAO, NA COR PRETA TAMAMHO: LARGURA DE 50MM	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8374457	
Código do Item BEC:	4774965	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 63: PECA REPOSICAO P/ QUADRO ELETRICO, TRILHO SUPORTE P/ DISJUNTOR, DIN 35		
Quantidade:	35,00 UNIDADE (trinta e cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CARACTERISTICA I: COM DIMENSOES: 35MMX7,5MMX2000MM, TIPO PERFURADO, FUROOBLONGOS CARACTERISTICA II: MATERIAL DE CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADO CORRENTE/TENSAO NOMINAL: NAO POSSUI MARCA DA PECA: FABRICANTE PHOENIX CONTACT / REFERENCIA: NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM PECA DE REPOS. DO QUADRO: TRILHO DE SUPORTE PARA DISJUNTOR, TIPO DIN 35 TENSAO DE ISOLAMENTO: PARA TENSAO DE ISOLAMENTO DE NAO POSSUI VIDA UTIL: PARA INDETERMINADA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8067724	
Código do Item BEC:	4602919	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 64: RELE, TERMICO, FAIXA DE ATUACAO 18 A 25A		
Quantidade:	7,00 UNIDADE (sete UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COMPLEMENTO I: REFERENCIA: TA25DU25, FABRICANTE: ABB CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL 25A DIMENSOES: MEDIDAS: (44 X 80 X 94)MM FAIXA DE ATUACAO: TERMICO, FAIXA DE ATUACAO 18 A 25A NUMERO DE POLOS: 3 POLOS TENSAO: 440/500V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8930511	
Código do Item BEC:	5294452	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 65: BATERIA PORTATIL NAO RECARREGAVEL,ALCALINA,9V,MEDINDO(16X25X44)MM		
Quantidade:	120,00 UNIDADE (cento e vinte UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE LEGISLACAO: CONFORME A RESOLUCAO N.257 DE 30/06/99 DO CONAMA NORMA: CONFORME NORMAS VIGENTES TAMANHO: MEDINDO (16X25X44)MM TIPO: TIPO ALCALINA VOLTAGEM: NA VOLTAGEM DE 9V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6775039	
Código do Item BEC:	1805975	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 66: PILHA TIPO ALCALINA, 1.5V, PALITO (AAA), PRAZO VALIDADE 12(DOZE) MESES		
Quantidade:	550,00 CARTELA 2 UNIDADE (quinhentos e cinquenta CARTELA 2 UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: CARTELA 2 UNIDADE EMBALAGEM: EMBALADO EM CARTELA COM 02 UNIDADES LEGISLACAO: CONFORME RESOLUÇÃO DO CONAMA 401 04/11/2008 NORMA: NORMA ABNT E 11175/90 TAMANHO: NO TAMANHO PALITO (AAA), COM PRAZO DE VALIDADE MINIMO DE 12 (DOZE) MESES TIPO: TIPO ALCALINA VOLTAGEM: NA VOLTAGEM DE 1,5V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6798365	
Código do Item BEC:	4280610	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 67: CABO ELETRICO COBRE, 16 MM2, 750 V, FLEXIVEL, PRETA		
Quantidade:	700,00 METRO (setecentos METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: METRO CABO: TIPO FLEXIVEL CAPA: ISOLAMENTO EXTERNO EM PLASTICO ANTI-CHAMA COR DA CAPA: NA COR PRETA ESPESSURA: ESPESSURA DE 16 MM2 MATERIA PRIMA: DE COBRE TENSAO DE ISOLAMENTO: TENSAO DE ISOLAMENTO ATE 750 V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6773630	
Código do Item BEC:	631582	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 68: CABO ELETRICO DE COBRE ISOLADO 4MM2 750V NA COR VERDE		
Quantidade:	900,00 METRO (novecentos METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: METRO CABO: CABO TIPO FLEXIVEL CAPA: ISOLAMENTO A BASE DE PVC ANTICHAMA COR DA CAPA: NA COR VERDE ESPESSURA: SECAO NOMINAL 4 MM2 MATERIA PRIMA: DE COBRE ISOLADO TENSAO DE ISOLAMENTO: TENSAO DE ISOLAMENTO 750V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8953171	
Código do Item BEC:	3444180	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... n°
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 69: CABO ELETRICO, COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, 6 MM2, 750 V, CINZA		
Quantidade:	300,00 METRO (trezentos METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: METRO CABO: FLEXIVEL CAPA: TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA COR DA CAPA: CINZA ESPESSURA: 6,00 MM2 MATERIA PRIMA: COBRE ELETROLITICO TEMPERA MOLE QUANTIDADE POR EMBALAGEM: COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA INMETRO TENSAO DE ISOLAMENTO: 750V DE ACORDO COM A NBR NM 247-3	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8484813	
Código do Item BEC:	4810643	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... n°
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 70: CABO ELETRICO PP EM FIOS DE COBRE 3 CONDUTORES 1,50MM2 300/500V		
Quantidade:	280,00 METRO (duzentos e oitenta METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: METRO CLASSE DE ENCORDOAMENTO: CLASSE ENCORDOAMENTO: 5; EXTRA-FLEXIVEL COR DA CAPA: NA COR: PRETA COR DOS CONDUTORES: CONDUTORES NAS CORES: PRETA, AZUL E VERDE MATERIA PRIMA O CONDUTOR: EM FIOS DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE MATERIAL DA CAPA: CAPA EM: COMPOSTO TERMOPLASTICO POLIVINILICO TIPO PVC/ST5 MATERIAL DA ISOLACAO: ISOLACAO EM: COMPOSTO TERMOPLASTICO POLIVINILICO TIPO PVC/D NORMA TECNICA: COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E ABNT NBR NM 247-5 NUMERO DE CONDUTORES: 3 CONDUTORES SECAO NOMINAL CONDUTOR: COM SECAO NOMINAL: 1,50 MM2 TEMPERATURA MAXIMA: TEMPERATURA: 70 GRAUS CELSIUS TENSAO NOMINAL: TENSAO: 300/500V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	9072322	
Código do Item BEC:	5389100	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	
Item 71: CABO ELETRICO PP, 3 VIAS X 2,5MM2, EM PVC, 500V, CLASSE 4		
Quantidade:	300,00 METRO (trezentos METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: METRO CLASSE DE ENCORDOAMENTO: CLASSE ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 COR DA CAPA: NA COR: PRETA COR DOS CONDUTORES: CONDUTORES NAS CORES: BRANCO, PRETO, AZUL OU MARRON MATERIA PRIMA O CONDUTOR: COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE MATERIAL DA CAPA: CAPA EM: PVC MATERIAL DA ISOLACAO: ISOLACAO EM: PVC NORMA TECNICA: ABNT NBR 5471 NUMERO DE CONDUTORES: 3 CONDUTORES SECAO NOMINAL CONDUTOR: COM SECAO NOMINAL: 2,5 MM2 TEMPERATURA MAXIMA: TEMPERATURA: 70 GRC TENSAO NOMINAL: TENSAO: NOMINAL MAXIMA 500V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8949204	
Código do Item BEC:	5313570	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 72: CABO ELETRICO PP, COBRE, TEMPERA MOLE, 4 X S=1,5MM2, CLASSE 4, PRETO		
Quantidade:	1,00 ROLO 100 METRO (hum ROLO 100 METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: ROLO 100 METRO CLASSE DE ENCORDOAMENTO: CLASSE ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 COR DA CAPA: NA COR: PRETA COR DOS CONDUTORES: CONDUTORES NAS CORES: AZUL, MARROM, PRETA E VERDE/AMARELA MATERIA PRIMA O CONDUTOR: EM COBRE FLEXIVEL, TEMPERA MOLE MATERIAL DA CAPA: CAPA EM: TERMOPLASTICO ANTICHAMA MATERIAL DA ISOLACAO: ISOLACAO EM: COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC/ST1 RETARDANTE DE CHAMA NORMA TECNICA: COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E ABNT NBR NM247-3 E NBR NM 280 NUMERO DE CONDUTORES: 4 CONDUTORES SECAO NOMINAL CONDUTOR: COM SECAO NOMINAL: 1,5MM2 TEMPERATURA MAXIMA: TEMPERATURA: 70°C TENSAO NOMINAL: TENSAO: DE ISOLACAO 450/750V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8996253	
Código do Item BEC:	5357683	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	
Item 73: CABO ELETRICO PP EM FIOS DE COBRE TEMPERA MOLE 4 CNDUTORES 4,00MM2		
Quantidade:	100,00 ROLO 100 METRO (cem ROLO 100 METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: ROLO 100 METRO CLASSE DE ENCORDOAMENTO: CLASSE ENCORDOAMENTO: 5; EXTRA-FLEXIVEL COR DA CAPA: NA COR: PRETA COR DOS CONDUTORES: CONDUTORES NAS CORES: PRETA, MARROM, AZUL E VERDE MATERIA PRIMA O CONDUTOR: EM FIOS DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE MATERIAL DA CAPA: CAPA EM: COMPOSTO TERMOPLASTICO POLIVINILICO TIPO PVC/ST5 MATERIAL DA ISOLACAO: ISOLACAO EM: COMPOSTO TERMOPLASTICO POLIVINILICO TIPO PVC/D NORMA TECNICA: COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E ABNT NBR NM 247-5 NUMERO DE CONDUTORES: 4 CONDUTORES SECAO NOMINAL CONDUTOR: COM SECAO NOMINAL: 4,00 MM2 TEMPERATURA MAXIMA: TEMPERATURA: 70 GRAUS CELSIUS TENSAO NOMINAL: TENSAO: 300/500V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	9040030	
Código do Item BEC:	5394023	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 74: CABO ELETRICO PP, COBRE, 4 X S=4 MM2, CLASSE 4, PRETO	
Quantidade:	2,00 ROLO 100 METRO (dois ROLO 100 METRO)
Preço Unitário:	
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: ROLO 100 METRO CLASSE DE ENCORDAMENTO: CLASSE ENCORDAMENTO: CLASSE 4 COR DA CAPA: NA COR: PRETA COR DOS CONDUTORES: CONDUTORES NAS CORES: AZUL, MARROM, PRETA E VERDE/AMARELA MATERIA PRIMA O CONDUTOR: EM COBRE FLEXIVEL, TEMPERA MOLE MATERIAL DA CAPA: CAPA EM: EM PVC/ST1(EXTERNA) E INTERNA EM PVC/F-70 GRAUS C MATERIAL DA ISOLACAO: ISOLACAO EM: COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC/ST1 RETARDANTE DE CHAMA NORMA TECNICA: COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E ABNT NBR NM247-3 E NBR NM 280 NUMERO DE CONDUTORES: 4 CONDUTORES SECAO NOMINAL CONDUTOR: COM SECAO NOMINAL: 4,00 MM2 TEMPERATURA MAXIMA: TEMPERATURA: 70°C TENSAO NOMINAL: TENSAO: DE ISOLACAO 450/750V
Prazo de Entrega:	
Validade do Produto:	
Condições de Pagamento:	
Código do Bem Mercúrio:	8996261
Código do Item BEC:	5357691
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item	
Marca:	Modelo:
Razão Social:	
CNPJ:	
Representante Legal:	
CPF:	
Email:	Telefone:
Classificação	
1, 2, ... nº	
Item 75: HOLOFOTE,ALUMINIO,LED,BIVOLT,100W,7000LM,BRANCO FRIO	
Quantidade:	64,00 UNIDADE (sessenta e quatro UNIDADE)
Preço Unitário:	
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACABAMENTO: ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA ACESSORIOS: SUPORTE E HASTE EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COR: NA COR PRETA DIMENSOES: MEDINDO APROXIMADAMENTE (370X280X120)MM=(AXLXP) FORMATO: FORMATO RETANGULAR LAMPADA: TEMPERATURA DE COR DE 5000 A 6500K (BRANCO FRIO) MATERIA-PRIMA: CONFECCIONADO EM ALUMINIO NORMALIZACAO: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES POTENCIA: POTENCIA DE 100W SOQUETE/BASE: LAMPADA DE LED, LUMINOSIDADE MINIMA DE 7000 LUMENS TENSAO: BIVOLT (100 - 240V) TIPO: PARA AREAS INTERNAS E EXTERNAS, GRAU DE PROTECAO IP 65, ANGULO DE ILUMINACAO DE 120 GRAUS
Prazo de Entrega:	
Validade do Produto:	
Condições de Pagamento:	
Código do Bem Mercúrio:	8785325
Código do Item BEC:	5155959
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item	
Marca:	Modelo:
Razão Social:	
CNPJ:	
Representante Legal:	
CPF:	
Email:	Telefone:
Classificação	
1, 2, ... nº	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 76: LUMINARIA DE LED,ALUMINIO,REFLETOR,RETANGULAR,BRANCO,10W,BIVOLT,700LM		
Quantidade:	15,00 UNIDADE (quinze UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COR: NA COR BRANCA DIMENSOES: MEDINDO (120X130X50)MM FATOR DE POTENCIA: FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 70LM/W FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO DE 700LM FORMATO: TIPO REFLETOR, FORMATO RETANGULAR GRAU DE PROTECAO: GRAU DE PROTECAOOIP 65 MATERIA PRIMA: CORPO EM ALUMINIO POTENCIA: POTENCIA DE 10W TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DA COR DE 3000K TENSAO: BIVOLT VIDA UTIL: VIDA UTIL MINIMA DE 15.000 HORAS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8827605	
Código do Item BEC:	5204054	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	
Item 77: LUMINARIA DE LED,REFLETOR,PRETO,10W,BIVOLT,700LM,3000K		
Quantidade:	140,00 UNIDADE (cento e quarenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COR: NA COR PRETA DIMENSOES: MEDINDO (120X130X50)MM FATOR DE POTENCIA: FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 70LM/W FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO DE 700LM FORMATO: TIPO REFLETOR, FORMATO RETANGULAR GRAU DE PROTECAO: GRAU DE PROTECAO MINIMO DE IP 65 MATERIA PRIMA: CORPO EM ALUMINIO POTENCIA: POTENCIA DE 10W TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DE COR DE 3000K TENSAO: BIVOLT VIDA UTIL: VIDA UTIL MINIMA DE 15.000 HORAS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8623643	
Código do Item BEC:	5006295	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 78: HOLOFOTE,ALUMINIO,CINZA,LAMPADA DE LED,50W,BIVOLT		
Quantidade:	63,00 UNIDADE (sessenta e três UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACABAMENTO: ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTRATICA ACESSORIOS: TEMPERATURA DE COR 6000K COR: NA COR CINZA DIMENSOES: MEDINDO APROXIMADAMENTE (28X15X14,5)CM FORMATO: FORMATO RETANGULAR, ANGULO DE ILUMINACAO DE 120 GRAUS LAMPADA: COM VIDA UTIL MINIMA DE 50.000 HORAS MATERIA-PRIMA: EM ALUMINIO POTENCIA: POTENCIA DE 50W, FLUXO LUMINOSO DE 4500 LUMENS SOQUETE/BASE: PARA LAMPADA DE LED TENSAO: TENSAO DE 85-240V (BIVOLT) TIPO: PARA AREAS INTERNAS E EXTERNAS, COM GRAU DE PROTECAO IP65	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8309230	
Código do Item BEC:	4719930	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	
Item 79: LUMINARIA DE LED		
Quantidade:	60,00 UNIDADE (sessenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COR: NA COR CINZA DIMENSOES: APROXIMADAMENTE (297,4X260,5X168,7)MM=(LXAXP) FATOR DE POTENCIA: FAOTR DE PONTENCIA MINIMO DE 0,92 FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO DE 4500LM FORMATO: FORMATO RETANGULAR GRAU DE PROTECAO: GRAU DE PROTECAO IP65 MATERIA PRIMA: EM LIGA DE ALUMINIO COM LENTE DE VIDRO TEMPERADO POTENCIA: POTENCIA DE 50W TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DE COR DE 6500K TENSAO: BIVOLT (DE 90V A 264V) VIDA UTIL: VIDA UTIL MINIMA DE 40000 HORAS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8727490	
Código do Item BEC:	5106818	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 80: LUMINARIA DE LED,ALUMINIO,SOBREPOR,BRANCA,36W,BIVOLT		
Quantidade:	105,00 UNIDADE (cento e cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COR: NA COR BRANCA DIMENSOES: MEDINDO APROXIMADAMENTE (120X7X3)CM FATOR DE POTENCIA: FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,80 FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO DE 3200 LUMENS FORMATO: NO FORMATO RETANGULAR, DE SOBREPOR GRAU DE PROTECAO: GRAU DE PROTECAO IP65 MATERIA PRIMA: CORPO EM ALUMINIO POTENCIA: POTENCIA DE 36W TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DE COR DE 6500K TENSAO: BIVOLT VIDA UTIL: VIDA UTIL MINIMO 30000 HORAS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8741930	
Código do Item BEC:	5126371	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	
Item 81: LAMPADA MULTIVAPORES METALICOS, BULBO TUBULAR,POTENCIA 250W, BASE E-40		
Quantidade:	30,00 UNIDADE (trinta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE BASE: ENCAIXE DA LAMPADA BASE E-40, MEDINDO: APROXIMADAMENTE 47 MM DIAMETRO, 257 MM COMPRIMENTO, VIDA MED. FORMATO: NO FORMATO DE BULBO TUBULAR, ACABAMENTO CLARO TRANSPARENTE, TEMPERATURA DE COR 4500 K, FLUXO LUMINO. NORMA DE ESPECIFICACAO: FABRICACAO CONFORME NORMA NME IEC 60081 POTENCIA NOMINAL: POTENCIA 250W	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6809774	
Código do Item BEC:	3445488	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 82: LAMPADA VAPOR METALICO, FORMATO TUBULAR, 150 WATTS,SOQUETE RX7S-24		
Quantidade:	30,00 UNIDADE (trinta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE BASE: ENCAIXE DA LAMPADA RX7S-24 CARACTERISTICA 1: VIDA MEDIANA 9000 HORAS (MIN) DIMENSOES DA LAMPADA: DIÂMETRO 24 MM; COMPRIMENTO 135,4MM FORMATO: NO FORMATO TUBULAR NORMALIZACAO: CONFORME NORMAS VIGENTES POTENCIA NOMINAL: COM POTENCIA NOMINAL DE 150 WATTS TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DE COR IGUAL OU SUPERIOR A 3.000K; FLUXO LUMINOSO 13800 LM; IRC 75	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	7373040	
Código do Item BEC:	4099583	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 83: LAMPADA VAPOR METALICO, BULBO TUBULAR, 400W, BASE E-40, COR BRANCA		
Quantidade:	30,00 UNIDADE (trinta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE BASE: ENCAIXE DA LAMPADA E-40 CARACTERISTICA 1: COM VIDA UTIL MEDIA DE 12.000 HORAS DIMENSOES DA LAMPADA: COM DIMENSOES NOMINAIS APROXIMADAS DE 60 MM DE DIAMETRO E 280 MM DE COMPRIMENTO FORMATO: NO FORMATO BULBO TUBULAR NORMALIZACAO: FABRICACAO CONFORME NBR IEC 61167:1997 POTENCIA NOMINAL: COM POTENCIA NOMINAL DE 400W TEMPERATURA DE COR: NA COR BRANCA NEUTRA COMTEMPERATURA DE COR DE NOMINIMO 5.200K	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8187061	
Código do Item BEC:	4644522	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 84: 45 W; com comprimento de 195 à 220mm e diâmetro de 78 à 100mm, deve atender as normas NBR 14538 E 1		
Quantidade:	30,00 unidade (s) (trinta unidade (s))	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: unidade (s) LÂMPADA FLUORES.COMPACTA - BASE: E-27 LÂMPADA FLUORES.COMPACTA - BULBO: espiral LÂMPADA FLUORES.COMPACTA - EQUIVALÊNCIA COM INCANDESCENTE: com comprimento de 195 à 220mm e diâmetro de 78 à 100mm, deve atender as normas NBR 14538 E 14539 LÂMPADA FLUORES.COMPACTA - POTÊNCIA: 45 W LÂMPADA FLUORES.COMPACTA - TEMP. DE COR: superior ou igual a 6500K LÂMPADA FLUORES.COMPACTA - TIPO: com reator integrado, com etiqueta compulsória do INMETRO LÂMPADA FLUORES.COMPACTA - VIDA NOMINAL: igual ou superior a 8000 horas LÂMPADA FLUORES.COMPACTA -FLUXO LUMINOSO: igual ou superior a 2850 lumens LÂMPADA FLUORES.COMPACTA -ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: igual ou superior a 80 por cento LÂMPADA FLUORES.COMPACTA -TENSÃO NOMINAL: de alimentação 127V	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6574904	
Código do Item BEC:	4302800	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 85: LAMPADA DE LED,A60,E-27,12W,BIVOLT,1055LM,6500K		
Quantidade:	1.500,00 UNIDADE (hum mil e quinhentos UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ANGULO DE ABERTURA: ANGULO DE ABERTURA MINIMO 200 GRAUS BASE: BASE E-27 CARACTERISTICA 1: IRC MINIMO DE 80 CARACTERISTICA 2: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES DIMENSOES: MEDINDO APROXIMADAMENTE (119X60)MM=(CXL) FATOR DE POTENCIA: FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,7 FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO DE 1055LM FORMATO DO BULBO: BULBO NO FORMATO A60 MATERIA PRIMA: CORPO EM POLICARBONATO E ALUMINIO NORMALIZACAO: CONFORME NORMAS VIGENTES POTENCIA: POTENCIA DE 12W TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DE COR 6.500K TENSAO DE TRABALHO: BIVOLT VIDA UTIL: VIDA UTIL DE 25.000 HORAS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8818070	
Código do Item BEC:	5194725	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 86: LAMPADA DE LED,T118,E-27,40W,3600LM,BIVOLT		
Quantidade:	20,00 UNIDADE (vinte UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ANGULO DE ABERTURA: ANGULO DE ABERTURA DE 220 GRAUS BASE: BASE E-27 CARACTERISTICA 1: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES DIMENSOES: MEDINDO APROXIMADAMENTE (118X214)MM FATOR DE POTENCIA: FATOR DE POTENCIA DE 0,9 FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO DE 3.600 LUMENS FORMATO DO BULBO: BULBO T118 MATERIA PRIMA: CORPO EM POLICARBONATO NORMALIZACAO: CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO VIGENTES POTENCIA: POTENCIA DE 40W TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DE COR DE 6500K (BRANCO FRIO) TENSAO DE TRABALHO: BIVOLT VIDA UTIL: VIDA UTIL MINIMA DE 25000 HORAS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8710244	
Código do Item BEC:	5060907	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	
Item 87: LAMPADA TUBULAR LEDS T8,G13,9 A 10W		
Quantidade:	800,00 UNIDADE (oitocentos UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ÂNGULO DE FEIXE DA LUZ: ANGULO DE FEIXE DA LUZ MINIMO DE 120 GRAUS BASE: BASE G-13 BULBO: BULBO T-8 CARACTERÍSTICA 1: ALIMENTACAO UNILATERAL (FASE/NEUTRO NA MESMA EXTREMIDADE) DIMENSÕES: COMPRIMENTO 600 MM FATOR DE POTÊNCIA: FATOR DE POTENCIA MAIOR IGUAL 0,92 FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 800 LM IRC: IRC DE NO MINIMO 80 NORMALIZAÇÃO: COM CERTIFICACAO COMPULSORIA DO INMETRO POTÊNCIA: POTENCIA DE 9 A 10 WATTS TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DE COR DE 6000 A 6500K TENSÃO: TENSAO 220 - 240V; REATOR ELETRONICO / FONTE INTEGRADO COM FATOR DE POTENCIA ALTO TIPOS DE LED: LED TIPO SMD VIDA UTIL: VIDA UTIL DE NO MINIMO 25.000 HORAS	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8790388	
Código do Item BEC:	5164915	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 88: LAMPADA TUBULAR LEDS T-8 G13 1200MM 18 A 20 W		
Quantidade:	3.200,00 UNIDADE (três mil e duzentos UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ÂNGULO DE FEIXE DA LUZ: ANGULO DE ABERTURA MINIMO DE 120 GRAUS BASE: BASE G-13 BULBO: BULBO T-8 CARACTERÍSTICA 1: ALIMENTACAO UNILATERAL (FASE/NEUTRO NA MESMA EXTREMIDADE) DIMENSÕES: COMPRIMENTO 1200 MM FATOR DE POTÊNCIA: FATOR DE POTENCIA MAIOR IGUAL 0,92 FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 1850 LM IRC: IRC MAIOR IGUAL 80 NORMALIZAÇÃO: COM CERTIFICACAO COMPULSORIA DO INMETRO POTÊNCIA: POTENCIA DE 18 A 20 WATTS TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DE COR 4000K TENSÃO: TENSAO 220 - 240V; REATOR ELETRONICO / FONTE INTEGRADO COM FATOR DE POTENCIA ALTO TIPOS DE LED: TIPO SMD VIDA UTIL: VIDA UTIL MINIMA DE 25.000 HORAS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8790370	
Código do Item BEC:	5164885	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 89: REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO,ELETROMAGNETICO,EXTERNO,220V,250W		
Quantidade:	30,00 UNIDADE (trinta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ALIMENTACAO ELETRICA: 220V DIMENSOES: EM PERFEITAS CONDICOES LAMPADAS: PARA LAMPADAS DE 250W MATERIA PRIMA: CARCACA METALICA NORMALIZACAO: CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES TEMPERATURA ENROLAMENTO: COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,94 TIPO: ELETROMAGNETICO, PARA USO EXTERNO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8450951	
Código do Item BEC:	4844068	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 90: SOQUETE DE LIGA DE COBRE OU LATAO, C/ ROTOR GIRATORIO, G13, 2A, BIPINO		
Quantidade:	100,00 UNIDADE (cem UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE BASE: BASE G13 FORMATO: NO FORMATO BIPINO, MATERIAL INTERNO: COM MATERIAL INTERNO DE LIGA DE COBRE OU LATAO, CONEXOES TIPO ENGATE RAPIDO NORMALIZACAO: NBR 9312 REVESTIMENTO: COM REVESTIMENTO EXTERNO EM POLICARBONATO OU POLIPROPILENO,COM ROTOR GIRATORIO TIPO DE LAMPADA: PARA SER UTILIZADO COM FLUORESCENTE TUBULAR T8, T9, T10 E T12, TENSÃO 250V, CORRENTE 2A	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8783659	
Código do Item BEC:	4275071	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 91: SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE,ANTI-VIBRATORIO,ENGATE RAPIDO,G13		
Quantidade:	5,00 UNIDADE (cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE BASE: BASE G13 DIMENSOES: TENSAO DE TRABALHO 250V,2A,TEMPERATURA DE TRABALHO DE 90 GRAUS C FORMATO: NO FORMATO TUBULAR MATERIAL INTERNO: COM MATERIAL INTERNO DE LATAO,TIPO ANTI-VIBRATORIO,ENGATE RAPIDO NORMALIZACAO: CONFORME NORMA NBR 9312/11 REVESTIMENTO: COM REVESTIMENTO EXTERNO EM CORPO EM POLIAMIDA (NYLON66) TIPO DE LAMPADA: PARA SER UTILIZADO COM LAMPADA FLUORESCENTE EM LUMINARIAS,DISPENSANDO NECESSIDADE DE PARAFUSOS PARA.	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8091706	
Código do Item BEC:	4624491	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 92: SOQUETE PARA LAMPADA INCANDESCENTE,PORCELANA,E-27,250V,4A		
Quantidade:	55,00 UNIDADE (cinquenta e cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIAL EXTERNO: PORCELANA MATERIAL INTERNO: EM LATAO NORMA DE ESPECIFICACAO: NORMA DE ESPECIFICACAO CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES ROSCA: E-27, FIXACAO ANTI-GIRO TAMANHO: PADRAO TENSAO: TENSAO DE 250V, CORRENTEDE 4A, COM TERMINAIS EMBUTIDOS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8309256	
Código do Item BEC:	4720067	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 93: ACESSORIOS PARA CANALETA,CAIXA DERIVACAO X,(75X45)MM,ALUMINIO,BRANCA		
Quantidade:	80,00 UNIDADE (oitenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIO: CAIXA DE DERIVACAO, MODELO X DE 45MM CANALETA: PARA CANALETA NAS DIMENSOES PARA CANALETA NAS DIMENSOES DE (75X45)MM COR: NA COR NA COR BRANCA MATERIA PRIMA: DE DE ALUMINIO NORMALIZACAO: DE ACORDO COM DE ACORDO COM NORMA NBR IEC 61084 UTILIZACAO: PARA UTILIZACAO EM PARA UTILIZACAO EM REDE DE DADOS, VOZ E ELETRICA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8504954	
Código do Item BEC:	4895266	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 94: ACESSORIOS PARA CANALETA,CAIXA DE DERIVACAO,ALUMINIO,BRANCA,(1"X1")		
Quantidade:	70,00 UNIDADE (setenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIO: CAIXA DE DERIVACAO, MODELO X, (1" X 1") COR: NA COR BRANCA MATERIA PRIMA: DE ALUMINIO NORMALIZACAO: DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES UTILIZACAO: PARA UTILIZACAO EM CANALETA DE ALUMINIO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8748420	
Código do Item BEC:	5129540	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 95: CAIXA DE SOBREPOR,PVC RIGIDO,PASSAGEM,CINZA		
Quantidade:	34,00 UNIDADE (trinta e quatro UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS: COM ABERTURA, ENCAIXE E SUPORTE REGULAVEL PARA INSTALACAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR PADRAO DIN E TOMADA CARACTERISTICA 1: COM ENTRADAS PARA ELETRODUTOS DE 1/2", 3/4" E 1" E CANALETAS SISTEMA X DE ATE (12,5X. COR: NA COR CINZA DIMENSOES: COM DIMENSOES DE (150X150X68)MM=(CXLXP) MATERIA-PRIMA: EM PVC RIGIDO NORMALIZACAO: FABRICADA CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES TIPO: TIPO CAIXA DE PASSAGEM, COM TAMPA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8353271	
Código do Item BEC:	4757300	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 96: CANALETA,ALUMINIO,RETANGULAR,(73X25)MM,03M,BRANCA,01 DIVISORIA TIPO D		
Quantidade:	325,00 UNIDADE (trezentos e vinte e cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CARACTERISTICA 1: COM TAMPA RANHURADA FRONTAL DO TIPO PRESSAO COMPRIMENTO: COM COMPRIMENTO DE 03 METROS COR: NA COR BRANCA DIMENSOES: NAS DIMENSOES DE (73X25)MM DIVISORIAS: COM 01 DIVISORIA TIPO D FORMATO: NO FORMATO RETANGULAR MATERIA PRIMA: DE ALUMINIO EXTRUSADO NORMALIZACAO: DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT/NBR 5410, NBR 13570, IT-41, NB2/NB3 DE BIOSSEGURANCA UTILIZACAO: SERA UTILIZADA EM PASSAGEM DE CABOS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8589429	
Código do Item BEC:	4974476	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 97: CANALETA,ALUMINIO EXTRUDADO,(75X45)MM,CHAPA 22,BRANCO,01 DIVISORIA C		
Quantidade:	9,00 UNIDADE (nove UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CARACTERISTICA 1: ENCAIXE FRONTAL DO TIPO PRESSAO COMPRIMENTO: COM COMPRIMENTO DE 03 METROS COR: NA COR BRANCA DIMENSOES: NAS DIMENSOES DE (75X45)MM, COM ESPESSURA DE 0,79MM (CHAPA N. 22) DIVISORIAS: COM 01 DIVISORIA TIPO C FORMATO: NO FORMATO RETANGULAR MATERIA PRIMA: DE ALUMINIO EXTRUDADO NORMALIZACAO: DE ACORDO COM NBR IEC 61084 UTILIZACAO: SERA UTILIZADA EM PASSAGEM DE CABOS DE DADOS, VOZ E ENERGIA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8690863	
Código do Item BEC:	5072336	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	
Item 98: CANALETA,ALUMINIO,RETANGULAR,(73X45)MM,01 DIVISORIA TIPO D		
Quantidade:	250,00 UNIDADE (duzentos e cinquenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS DE FIXACAO: SEM ACESSORIOS CARACTERISTICA 1: COM TAMPA RANHURADA FRONTAL DO TIPO PRESSAO COMPRIMENTO: COM COMPRIMENTO DE 03 METROS COR: NA COR BRANCA DIMENSOES: NAS DIMENSOES (73X45)MM DIVISORIAS: COM 01 DIVISORIA TIPO D FORMATO: NO FORMATO RETANGULAR MATERIA PRIMA: DE ALUMINIO EXTRUSADO NORMALIZACAO: DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT/NBR 5410, NBR 13570, IT-41 E NB2/NB3 DE BIOSSEGURANCA UTILIZACAO: SERA UTILIZADA EM PASSAGEM DE CABOS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8589437	
Código do Item BEC:	4974530	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 99: ACESSORIOS PARA CANALETA, CURVA HORIZONTAL 45 GRAUS, COM TAMPA		
Quantidade:	5,00 UNIDADE (cinco UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIO: CURVA HORIZONTAL, 45 GRAUS CANALETA: PARA CANALETA NAS DIMENSOES DE (75X25)MM CARACTERISTICA 1: COM TAMPA COR: NA COR NA COR BRANCA MATERIA PRIMA: DE EM ALUMINIO INJETADO NORMALIZACAO: DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES UTILIZACAO: PARA UTILIZACAO EM REDE LOGICA E ELETRICA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8726965	
Código do Item BEC:	5106613	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 100: CURVA VERTICAL, DE ALUMINIO INJETADO, BRANCA, ACABAMENTO PLANO		
Quantidade:	103,00 UNIDADE (cento e três UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS: DEVENDO SER ENTREGUE SEM TAMPA, COM SEPTOS INTERNOS FIXOS ANGULACAO: COM ANGULACAO DE 90 GRAUS DIMENSOES: PARA SER UTILIZADO EM LOCAL COM DIMENSOES DE (88X88)MM E RAI0 60 MATERIA PRIMA: DE ALUMINIO INJETADO NA COR BRANCA COM ACABAMENTO PLANO RANHURADO UTILIZACAO: PARA SER UTILIZADO CANALETAS DE ALUMINIO DE 25MM E 45MM, TIPO INTERNA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	9127631	
Código do Item BEC:	5480191	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 101: CURVA VERTICAL INTERNA,ALUMINIO,(45X73)MM,COM TAMPA		
Quantidade:	76,00 UNIDADE (setenta e seis UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS: DEVENDO SER ENTREGUE COM TAMPA ANGULACAO: COM ANGULACAO DE 90°, RODAPE METALICO DIMENSOES: PARA SER UTILIZADO EM LOCAL COM DIMENSOES DE (45X73)MM MATERIA PRIMA: DE ALUMINIO, CURVA INTERNA UTILIZACAO: PARA SER UTILIZADO EM ELETROCALHA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	9057820	
Código do Item BEC:	5411319	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 102: ACESSORIOS PARA CANALETA,CURVA VERTICAL,90 GRAUS,ALUMINIO,300MM		
Quantidade:	52,00 UNIDADE (cinquenta e dois UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIO: CURVA VERTICAL INTERNA 90 GRAUS, COM RAIOS DE 30MM CANALETA: PARA CANALETA NAS DIMENSOES DE (75X25)MM CARACTERISTICA 1: COM ENCAIXE FRONTAL DO TIPO PRESSAO, TIPO RANHURADA COR: NA COR BRANCA MATERIA PRIMA: DE ALUMINIO NORMALIZACAO: DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 61084 UTILIZACAO: PARA UTILIZACAO EM REDE DE DADOS, VOZ E ELETRICA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8690871	
Código do Item BEC:	5072344	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 103: ELETRODUTO, ACO, 2", GALVANIZADO, SEM ROSCA		
Quantidade:	4,00 BARRA 3 METRO (quatro BARRA 3 METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: BARRA 3 METRO ACABAMENTO: ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO DIAMETRO: COM DIAMETRO DE 2" MATERIA-PRIMA: ACO CARBONO NORMA: CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES ROSCA: SEM ROSCA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8448043	
Código do Item BEC:	4835662	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 104: ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL, ACO ZINCADO, 1/2"		
Quantidade:	100,00 METRO (cem METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: METRO DIAMETRO EXTERNO: DIAMETRO EXTERNO APROXIMADAMENTE 19MM DIAMETRO INTERNO: DIAMETRO INTERNO APROXIMADAMENTE 13MM MATERIA-PRIMA: EM ACO ZINCADO NORMALIZACAO: CONFORME NORMAS VIGENTES RAIO DE CURVATURA: RAIO DE CURVATURA 61,5MM REVESTIMENTO: CORRUGADO, COBERTURA PVC LISA, COR PRETA, IMPERMEAVEL, BITOLA 1/2"	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	9000143	
Código do Item BEC:	5108640	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 105: ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL, ACO ZINCADO, 3/4", CURVATURA 120MM		
Quantidade:	100,00 METRO (cem METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: METRO DIAMETRO EXTERNO: DIAMETRO EXTERNO DE APROXIMADAMENTE 25MM DIAMETRO INTERNO: DIAMETRO INTERNO DE APROXIMADAMENTE 19MM MATERIA-PRIMA: EM ACO ZINCADO NORMALIZACAO: CONFORME NORMAS NBR 7008, NBR 7013 E UL 94 V-0 RAIO DE CURVATURA: RAIO DE CURVATURA DE APROXIMADAMENTE 120MM REVESTIMENTO: CORRUGADO, COBERTURA PVC LISA, COR PRETA, IMPERMEAVEL, BITOLA DE 3/4"	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8627860	
Código do Item BEC:	5010535	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 106: ELETRODUTO DE ACO CARBONO ZINCADO, REVESTIDO DE PVC, D.INT 25MM		
Quantidade:	100,00 METRO (cem METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: METRO DIAMETRO EXTERNO: DIAMETRO EXTERNO 32 MM DIAMETRO INTERNO: DIAMETRO INTERNO 25 MM FORNECIMENTO: DEVENDO SER ENTREGUE EM ROLO MATERIA-PRIMA: EM ESPIRAL COM FITA DE AÇO CARBONO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE NORMALIZACAO: CONFORME NBR 6146/1980 E NBR 9117/1985. REVESTIMENTO: REVESTIDO COM PVC EXTRUDADO ENVOLVENDO TODO O TUBO, DIÂMETRO DE 1"	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	9199870	
Código do Item BEC:	4439520	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 107: ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO, DN DE 2", PRETO		
Quantidade:	200,00 METRO (duzentos METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: METRO COR: NA COR PRETA DIAMETRO: COM DIAMETRO DE 2 POLEGADAS NORMA: CONFORME NBR 15.715 E NBR 13897 TIPO: TIPO CORRUGADO UTILIZAÇÃO: PARA SER UTILIZADO EM PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRANEOS DE ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6817181	
Código do Item BEC:	4280873	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 108: ESPELHO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES,PVC,PLACA CEGA,4X4,BRANCA		
Quantidade:	10,00 UNIDADE (dez UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COR: BRANCA DIMENSOES: NAS DIMENSOES 4" X 4" FORMATO: NO FORMATO QUADRADO MATERIA-PRIMA: DE PVC RIGIDO TIPO: PARA CAIXA DE PAREDE, TIPO PLACA CEGA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8285209	
Código do Item BEC:	4699351	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 109: ESPELHO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES, CAIXA DE PAREDE, CEGA, PVC, BRANCA		
Quantidade:	10,00 UNIDADE (dez UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COR: NA COR BRANCA DIMENSOES: NAS DIMENSOES 4"X2" FORMATO: NO FORMATO RETANGULAR MATERIA-PRIMA: DE PVC RIGIDO TIPO: PARA CAIXA DE PAREDE, PLACA CEGA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8208913	
Código do Item BEC:	4664280	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 110: PERFILADO NBR IEC 61084-1, ACO, PERFURADO, (38X38)MM, CHAPA 16, GALVANIZAD		
Quantidade:	60,00 METRO (sessenta METRO)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: METRO ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO DIMENSOES: MEDINDO (38X38)MM=(LXA) ESPESSURA: ESPESSURA DE 1,59MM (CHAPA N. 16) MATERIA PRIMA: EM ACO TAMPA: TAMPA DE ENCAIXE EM ACO COM ESPESSURA DE 0,64MM (CHAPA N. 24) TIPO DE CHAPA: PERFURADO TIPO DE PERFILADO: TIPO NORMAL	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8789282	
Código do Item BEC:	5130140	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 111: ACESSORIOS PARA CANALETA, PORTA-EQUIPAMENTO 3 BLOCOS, ABS, BRANCO		
Quantidade:	120,00 UNIDADE (cento e vinte UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIO: PORTA-EQUIPAMENTO STANDARD, PARA 03 BLOCOS CANALETA: PARA CANALETA NAS DIMENSOES DE (73X45)MM COR: NA COR BRANCA MATERIA PRIMA: DE TERMOPLASTICO ABS NORMALIZACAO: DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES UTILIZACAO: PARA UTILIZACAO EM SISTEMAS PASSAGEM DE TELEFONIA, INFORMATICA E ELETRICA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8778566	
Código do Item BEC:	5159008	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 112: ACESSORIOS PARA CANALETA, PORTA-EQUIPAMENTO STANDARD, PARA 03 BLOCOS		
Quantidade:	600,00 UNIDADE (seiscentos UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIO: PORTA-EQUIPAMENTO STANDARD, PARA 03 BLOCOS CANALETA: PARA CANALETA NAS DIMENSOES DE (73X45)MM COMPATIVEL COM MEDIDAS DAS CANALETAS DUTOTEC COR: NA COR COR BRANCA MATERIA PRIMA: DE PVC RIGIDO NORMALIZACAO: DE ACORDO COM AS NORMAS NBR / ABNT VIGENTES UTILIZACAO: PARA UTILIZACAO EM COLOCACAO DE EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS DE SAIDA, FIXACAO POR PRESSAO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	9197532	
Código do Item BEC:	5539820	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 113: ACESSORIOS PARA CANALETA,TAMPA PLANA RANHURADA,ALUMINIO,BRANCA		
Quantidade:	18,00 UNIDADE (dezoito UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIO: TAMPA PLANA RANHURADA CANALETA: PARA CANALETA NAS DIMENSOES DE (73X25)MM, COM 03 METROS DE COMPRIMENTO COR: NA COR BRANCA MATERIA PRIMA: DE ALUMINIO NORMALIZACAO: DE ACORDO COM NORMA ANSI/EIA/TIA 569-B UTILIZACAO: PARA UTILIZACAO EM CABEAMENTO ESTRUTURADO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8257787	
Código do Item BEC:	4672305	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 114: ACESSORIOS PARA CANALETA,TAMPA TERMINAL,ABS,BRANCA		
Quantidade:	240,00 UNIDADE (duzentos e quarenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIO: TAMPA TERMINAL CANALETA: PARA CANALETA NAS DIMENSOES DE (73X45)MM COR: NA COR BRANCA MATERIA PRIMA: DE TERMOPLASTICO ABS NORMALIZACAO: DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES UTILIZACAO: PARA UTILIZACAO EM CANALETAS DE ALUMINIO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8778558	
Código do Item BEC:	5158788	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 115: ACESSORIOS PARA CANALETA		
Quantidade:	230,00 UNIDADE (duzentos e trinta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIO: TAMPA TERMINAL CANALETA: PARA CANALETAS DE (25X73)MM COR: BRANCA MATERIA PRIMA: TERMOPLASTICO ABS NORMALIZACAO: DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES UTILIZACAO: CANALETA DE ALUMINIO	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8733970	
Código do Item BEC:	5117763	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	
Item 116: TOMADA ELETRICA DE EMBUTIR, REDONDA, 2P + TERRA, BRANCA, 10A- 250V		
Quantidade:	30,00 UNIDADE (trinta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS: COM PLACA NA COR BRANCA E PARAFUSOS CAPACIDADE ELETRICA: COM CAPACIDADE ELETRICA DE 10 A - 250 V COR DA TOMADA: NA COR BRANCA FORMATO DA TOMADA: NO FORMATO REDONDA FORMATO DOS POLOS: REDONDOS LEGISLACAO: E SUAS CONDICOOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM AS NBR NM 60884-1 E NBR 14136 MATERIA PRIMA: DE TERMOPLASTICO POLOS: COM 2 POLOS + TERRA TIPO: DE EMBUTIR	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6803989	
Código do Item BEC:	2340291	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 117: TOMADA ELETRICA 10A-250V, DE EMBUTIR, REDONDA, BRANCA		
Quantidade:	50,00 UNIDADE (cinquenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS: SEM ACESSORIOS CAPACIDADE ELETRICA: COM CAPACIDADE ELETRICA DE 10A-250V COR DA TOMADA: NA COR BRANCA FORMATO DA TOMADA: NO FORMATO REDONDA FORMATO DOS POLOS: REDONDO LEGISLACAO: E SUAS CONDICÕES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM AS NBR 14136 E INMETRO MATERIA PRIMA: DE TERMOPLASTICO POLOS: COM 2 POLOS + TERRA TIPO: DE EMBUTIR	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	7934963	
Código do Item BEC:	4512537	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 118: TOMADA ELETRICA, TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, REDONDA, 20A-250V, BRANCA		
Quantidade:	70,00 UNIDADE (setenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS: SEM ACESSORIOS CAPACIDADE ELETRICA: COM CAPACIDADE ELETRICA DE 20A-250V COR DA TOMADA: NA COR BRANCA FORMATO DA TOMADA: NO FORMATO REDONDA FORMATO DOS POLOS: REDONDOS LEGISLACAO: E SUAS CONDICÕES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM AS NBR 14136 E INMETRO MATERIA PRIMA: DE TERMOPLASTICO POLOS: COM 2 POLOS + TERRA TIPO: DE EMBUTIR	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6810977	
Código do Item BEC:	3567893	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 119: TOMADA ELETRICA TERMO.EMBUTIR REDONDA,2P+T, REDONDOS, PRETA,10A-250V		
Quantidade:	50,00 UNIDADE (cinquenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS: SEM ACESSORIOS CAPACIDADE ELETRICA: COM CAPACIDADE ELETRICA DE 10A-250V COR DA TOMADA: NA COR PRETA FORMATO DA TOMADA: NO FORMATO REDONDA FORMATO DOS POLOS: REDONDOS LEGISLACAO: E SUAS CONDICÕES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM AS NBR 14136 E CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO MATERIA PRIMA: DE TERMOPLASTICO POLOS: COM 2 POLOS+TERRA TIPO: DE EMBUTIR	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6803261	
Código do Item BEC:	1645439	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 120: TOMADA ELETRICA, DE TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, RETANGULAR, 10A-250V		
Quantidade:	50,00 UNIDADE (cinquenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIOS: SEM SUPORTE E PLACA CAPACIDADE ELETRICA: COM CAPACIDADE ELETRICA DE 10A-250V COR DA TOMADA: NA COR BRANCA FORMATO DA TOMADA: NO FORMATO RETANGULAR FORMATO DOS POLOS: REDONDOS LEGISLACAO: E SUAS CONDICÕES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM AS EXIGENCIAS ABNT NBR 14136 E DO INMETRO MATERIA PRIMA: DE TERMOPLÁSTICO CONTATOS ELÉTRICOS E BORNES DE FIXAÇÃO DE LIGA COBRE/LATÃO POLOS: COM 2 POLOS + TERRA TIPO: DE EMBUTIR MODULAR DE ENCAIXE	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6811310	
Código do Item BEC:	3604900	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 121: TOMADA ELETRICA, TERMOPLASTICO, BLOCO PARA PORTA-EQUIPAMENTO, 20A/250V		
Quantidade:	950,00 UNIDADE (novecentos e cinquenta UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CAPACIDADE ELETRICA: COM CAPACIDADE ELETRICA DE 20A - 250V COR DA TOMADA: NA COR BRANCA FORMATO DA TOMADA: NO FORMATO RETANGULAR FORMATO DOS POLOS: POLOS REDONDO LEGISLACAO: E SUAS CONDICÕES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT 14136 E INMETRO VIGENTES MATERIA PRIMA: DE TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUIVEL POLOS: COM 02 POLOS + TERRA TIPO: DE TIPO BLOCO PARA PORTA-EQUIPAMENTOS	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8979480	
Código do Item BEC:	5339812	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

Item 122: ACESSORIOS PARA CANALETA: MODULO PARA TOMADA RJ45		
Quantidade:	806,00 UNIDADE (oitocentos e seis UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIO: MODULO PARA TOMADA RJ45 CAT5E CANALETA: PARA CANALETA NAS DIMENSOES 80 X 20 MM COR: NA COR BRANCA MATERIA PRIMA: DE PVC AUTO EXTINGUIVEL NORMALIZACAO: DE ACORDO COM NBR 14136 UTILIZACAO: PARA UTILIZACAO EM SISTEMAS PASSAGEM DE TELEFONIA, INFORMATICA E ELETRICA	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	6813593	
Código do Item BEC:	3882977	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Item 123: TOMADA ELETRICA,TERMOPLASTICO,EMBUTIR,VERMELHA,10A,250V		
Quantidade:	10,00 UNIDADE (dez UNIDADE)	
Preço Unitário:		
Descrição do item:	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE CAPACIDADE ELETRICA: COM CAPACIDADE ELETRICA DE 10A, 250V COR DA TOMADA: NA COR VERMELHA FORMATO DA TOMADA: NO FORMATO RETANGULAR FORMATO DOS POLOS: PARA PINOS CILINDRICOS COM DIAMETRO 4MM LEGISLACAO: E SUAS CONDICoes DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT E INMETRO VIGENTES MATERIA PRIMA: DE TERMOPLASTICO, CONTATOS ELETRICOS E BORNES DE FIXACAO DE LIGA DE COBRE/LATAO POLOS: COM 2 POLOS + TERRA TIPO: DE EMBUTIR, MODULAR DE ENCAIXE PADRAO CONFORME NBR 14136	
Prazo de Entrega:		
Validade do Produto:		
Condições de Pagamento:		
Código do Bem Mercúrio:	8513473	
Código do Item BEC:	4902564	
Dados dos Fornecedores Registrados para o Item		Classificação
Marca:	Modelo:	1, 2, ... nº
Razão Social:		
CNPJ:		
Representante Legal:		
CPF:		
Email:	Telefone:	





UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Fica declarado que o(s) preço(s) registrado(s) na presente Ata terá(ão) **validade por 12 (doze) meses**, contados da data de sua publicação e permanecerá(ão) fixo(s) e irrevogável(is).

Nada mais havendo a ser declarado, foi dada por encerrada a presente Ata que, lida e achada conforme, vai assinada pelas partes.

São Carlos, de de 2020.

.....
P/ UNIDADE GERENCIADORA USP

.....
P/ DETENTORA - 1ª Classificada (RAZÃO SOCIAL)

.....
P/ DETENTORA - 2ª Classificada (RAZÃO SOCIAL)

.....
P/ DETENTORA - "n"ª Classificada (RAZÃO SOCIAL)



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO****ANEXO IX****TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO****EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00005/2020 - PUSP-SC**

CONTRATANTE:
CONTRATADA:
CONTRATO Nº (DE ORIGEM):
OBJETO:

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

a) o ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;

b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;

c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;

d) Qualquer alteração de endereço - residencial ou eletrônico - ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;

b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA:

GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome:

Cargo:

CPF:

RG:

Data de Nascimento:

Endereço residencial completo:

E-mail institucional:

E-mail pessoal:

Telefone(s):

Assinatura: _____



Responsáveis que assinaram o ajuste:

Pelo CONTRATANTE:

Nome:
Cargo:
CPF:
RG:
Data de Nascimento:
Endereço residencial completo:
E-mail institucional:
E-mail pessoal:
Telefone(s):

Assinatura: _____

Pela CONTRATADA:

Nome:
Cargo:
CPF:
RG:
Data de Nascimento:
Endereço residencial completo:
E-mail institucional:
E-mail pessoal:
Telefone(s):

Assinatura: _____

