

O Serviço Social da Indústria, Departamento Regional do Paraná e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Departamento Regional do Paraná, adiante designados simplesmente **SESI-PR** e **SENAI-PR**, com sede na Avenida Cândido de Abreu, nº 200, Centro Cívico, Curitiba/PR, está promovendo Licitação, modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MENOR PREÇO**, conforme Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**, devidamente publicado no D.O.U. de 16/09/1998, com as posteriores alterações publicadas em 26/10/2001, 11/11/2002 e 24/02/2006, e com observância às condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1. OBJETO

- 1.1 A presente licitação tem por objeto a aquisição dos produtos descritos no [ANEXO I](#).

2. SESSÃO DE ABERTURA

- 2.1 A proposta comercial e os documentos de habilitação deverão ser entregues em envelopes fechados e separados, no endereço, data e horário especificado no [ANEXO II](#), onde será realizada a abertura pública deste certame, coordenada pela Comissão de Licitações do Sistema FIEP.
- 2.2 Após o horário estabelecido no [ANEXO II](#), não mais será permitida a entrada de interessados em participar da licitação, como proponentes, no recinto dos trabalhos.
- 2.3 O **SESI/SENAI-PR** não se responsabilizará por envelopes que, remetidos pela via postal ou entregues em locais diferentes dos referidos no subitem 2.1, indicados no [ANEXO II](#), não forem recebidos até a data e horário estabelecidos.

3. CONDIÇÕES GERAIS PARA CREDENCIAMENTO E PARTICIPAÇÃO

- 3.1 Poderão participar deste certame, as empresas do ramo pertinente ao objeto e que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus anexos.
- 3.2 Os documentos referentes ao credenciamento deverão ser entregues diretamente ao Pregoeiro, **NÃO DEVENDO SER INSERIDOS EM NENHUM DOS ENVELOPES**, sob pena de aplicação do **item 3.5** deste Edital, se a Comissão de Licitações do Sistema FIEP achar conveniente. Os documentos referentes ao credenciamento farão parte integrante do processo de licitação.
- 3.3 No dia da sessão de abertura, o representante da proponente deverá se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro, munido dos seguintes documentos:
- Documento de identificação;
 - Procuração por instrumento público ou particular com firma reconhecida, **com poderes para formular ofertas e lances de preços, rubricar propostas das demais licitantes, assinar atas e documentos, interpor recursos e impugnações, receber notificação, tomar ciência de decisões, recorrer, desistir da interposição de recursos, acordar, transigir e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, por escrito ou oralmente, respondendo para todos os efeitos por sua representada.**
 - Cópia do Ato Constitutivo, Registro Comercial, Estatuto ou Contrato Social.
- 3.4 Os proponentes poderão utilizar o modelo de Procuração de acordo com o [ANEXO III](#) ou, caso optem por instrumento próprio, o mesmo deverá conter, **no mínimo, a outorga dos poderes nele estabelecidos.**
- 3.5 A não apresentação do credenciamento, a incorreção do documento credencial ou a ausência do representante não implicará na exclusão da proposta do certame nem em inabilitação da proponente. Contudo, não serão aceitos lances verbais, nem manifestação em nome da proponente nesta disputa.
- 3.6 Nenhuma pessoa física, ainda que credenciada por procuração legal, poderá representar mais de uma

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

proponente, salvo quando se tratar de itens (se critério de julgamento for por itens) ou lotes (se critério de julgamento for por lotes) diferentes. O mesmo representante não poderá participar ou ser credenciado em um mesmo item/lote por mais de uma empresa proponente.

- 3.7** É indispensável a presença da proponente ou seu representante legal até o final da sessão pública da licitação, para que possa exercer os atos referentes ao certame.
- 3.8** Não poderão participar direta ou indiretamente deste certame:
- 3.8.1** Empresas em estado de falência, em processo de recuperação judicial, de concurso de credores, de dissolução ou liquidação;
- 3.8.2** Empresas que tenham sido declaradas inidôneas ou com suspensão do direito de contratar ou licitar com o Sistema FIEP.
- 3.8.3** Dirigente ou empregado do Sistema FIEP.
- 3.9** A empresa proponente deverá, obrigatoriamente, apresentar os documentos relacionados nos **itens 3, 4 e 5**, em original, cópia autenticada ou cópia simples. No caso da cópia simples, a Comissão de Licitações do Sistema FIEP poderá autenticar o documento apresentado pela proponente, no dia da sessão de abertura dos envelopes, desde que acompanhado do documento original. Neste caso, a autenticação só será válida para efeitos da presente licitação.

4 PROPOSTA DE PREÇOS

- 4.1** A Proposta de Preços deverá ser apresentada no local, dia e hora, indicados no [ANEXO II](#) deste Edital, em envelope devidamente lacrado, contendo na parte frontal externa a seguinte inscrição (sugestão):

ENVELOPE Nº. 01 – PROPOSTA COMERCIAL
PREGÃO Nº XXX/20XX.
DATA E HORÁRIO DE ABERTURA: XX/XX/XXXX – XX:XX horas.
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:
ENDEREÇO:
TELEFONE E E-MAIL PARA CONTATO:

- 4.2** A proposta deverá ser apresentada em língua portuguesa, obrigatoriamente em papel timbrado da empresa proponente ou com carimbo contendo o CNPJ, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devendo ser datada e assinada pelo representante legal ou por constituído por instrumento de mandato para tal função, contendo as seguintes informações:
- a)** Especificação do(s) produto(s) com descrição detalhada das características, conforme exigido no [ANEXO I](#);
- b)** Proposta de preços discriminada e demais exigências complementares, nos termos do [ANEXO II](#);
- 4.3** A título de informação, e não sujeito à desclassificação, mencionar o Banco, com a indicação do número da agência e da conta, para fins de pagamento.
- 4.4** O preço cotado deverá estar expresso em moeda nacional, por valores fixos e irredutíveis, nele embutidos os tributos municipais, estaduais e federais, taxas, emolumentos e demais encargos incidentes, inclusive a utilização de transporte(s)/frete(s) necessário ao alcance da realização do objeto do certame.
- 4.5** A proposta deverá ter como prazo de validade mínimo o estabelecido no [ANEXO II](#), contado da data de sua apresentação.
- 4.6** A apresentação da proposta será considerada como evidência de que a proponente:

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

- a) Examinou e tem pleno conhecimento de todos os documentos que instruem este edital;
 - b) Aceita as cláusulas e condições deste Edital, bem como eventuais retificações, esclarecimentos ou outros atos complementares ao edital;
 - c) Tem condições e compromete-se a fornecer o objeto deste Edital pelo valor e prazo constantes de sua proposta;
 - d) Tomou conhecimento dos dispositivos constantes do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**, disponível no site www.fiepr.org.br/licitacao/html, aceitando-os de forma integral e irrevogável.
- 4.7 A análise e o julgamento das propostas serão realizados posteriormente pela Comissão de Licitações do Sistema FIEP e por técnicos designados para tal fim.
- 4.8 Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Edital e Anexos, sejam omissas ou apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento ou o regular andamento do futuro contrato, e, ainda, as que apresentem valores unitários simbólicos ou irrisórios, de valor zero, excessivos ou manifestamente inexequíveis no seu todo.
- 4.9 Serão desclassificadas as propostas que apresentarem valor superior ao máximo estipulado no **ANEXO I** deste edital.

5 DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 5.1 Os documentos de habilitação deverão ser apresentados no local, dia e hora, indicados no **ANEXO II** deste edital, em envelope devidamente fechado.
- 5.2 Os documentos relativos à habilitação jurídica da licitante, que já tiverem sido apresentados por ocasião do credenciamento, ficam dispensados de serem inseridos no ENVELOPE Nº 02.
- 5.3 O envelope deverá conter a seguinte descrição (sugestão):

**ENVELOPE Nº. 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
PREGÃO Nº XXX/20XX.
DATA E HORÁRIO DE ABERTURA: XX/XX/XXXX – XX:XX horas.
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:
ENDEREÇO:
TELEFONE E E-MAIL PARA CONTATO:**

- 5.4 A proponente deverá apresentar, neste envelope, os documentos abaixo citados:
- a) Carta (**ANEXO IV**) endereçada à Comissão de Licitação do Sistema FIEP, redigida obrigatoriamente em papel timbrado ou com carimbo oficial do CNPJ, assinada pelo representante legal ou por constituído por instrumento de mandato para tal função;
 - b) Declaração da proponente, conforme modelo do **ANEXO V**, obrigatoriamente em papel timbrado da empresa ou com carimbo contendo o CNPJ, assinada pelo representante legal ou por constituído por instrumento de mandato para tal função;
 - c) Comprovante de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ, contemplando atividades econômicas relacionadas ao objeto da licitação com antecedência máxima de **60 (sessenta) dias corridos** da data de apresentação, incluído o dia da emissão da Certidão;
 - d) Certidão Negativa Conjunta expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, referente aos tributos federais e à Dívida Ativa da União, por ela administrados, no âmbito de suas competências. (Decreto 6.106 de 30/04/2007);

- e) Certidão Negativa Estadual. Caso a proponente seja inscrita na Fazenda Estadual, esta deverá contemplar também o **ICMS**;
 - f) Certidão Negativa Municipal compreendendo **ISS-QN**, da licitante, se for inscrita na Fazenda Municipal;
 - g) Para empresas sediadas em Brasília, DF, Certidão Negativa da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Governo do Distrito Federal, em substituição aos documentos exigidos no item 5.4 “e” e “f”;
 - h) Certidão Negativa de Débito do INSS (CND);
 - i) Certidão de Regularidade do FGTS (CRF);
 - j) Certidão negativa de pedidos de falência da empresa, expedida por distribuidor judicial, com antecedência máxima de **60 (sessenta) dias corridos** da data de apresentação, incluído o dia da emissão da Certidão;
 - k) Registro Comercial, no caso de empresa individual;
 - l) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores. **No caso do ato constitutivo, estatuto ou do contrato social terem sofrido alterações, essas deverão ser apresentadas, ao menos que os referidos documentos sejam consolidados;**
 - m) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
 - n) No caso de empresa estrangeira, a participação é permitida desde que apresente autorização oficial de seu funcionamento no Brasil, dada e passada pelo Ministério de Estado do Desenvolvimento Indústria e Comércio Exterior;
 - o) Demais documentos complementares relacionados no [ANEXO II](#).
- 5.5** A empresa proponente deverá, obrigatoriamente, apresentar os documentos relacionados no item 5.4, em original, cópia autenticada ou cópia simples. No caso da cópia simples. A Comissão de Licitações do Sistema FIEP poderá autenticar o documento apresentado pela proponente, no dia da sessão de abertura dos envelopes, desde que acompanhado do documento original. Neste caso, a autenticação só será válida para efeitos da presente licitação.
- 5.6** As Certidões apresentadas deverão estar em condições de aceitabilidade quanto ao “prazo de validade”. Caso as validades das Certidões não estejam expressas, será considerado o prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, incluído o dia da emissão da Certidão.
- 5.7** Os documentos de que trata o **item 5.4** devem ser da unidade da proponente, que efetivamente realizará o objeto do edital, seja sua matriz ou filial, exceto no que respeita ao documento descrito no item “d” e “h”.
- 5.8** A empresa que não apresentar a documentação exigida neste Edital e que não atender as condições previstas no item 5 será considerada inabilitada como proponente.

6 PROCEDIMENTOS DO PREGÃO

- 6.1** O pregão será realizado em sessão pública de forma presencial conduzida por Pregoeiro.
- 6.2** Será permitida a participação ativa de apenas um representante de cada licitante nas reuniões da presente licitação, especificamente designado no momento do credenciamento.
- 6.3** Declarada aberta a sessão, não serão admitidos novos proponentes.
- 6.4** O Pregoeiro e sua equipe de apoio realizarão os procedimentos iniciais pertinentes, com respeito ao:
 - 6.4.1** Credenciamento dos representantes legais das proponentes interessadas em participar deste Pregão;
 - 6.4.2** Recebimento dos envelopes nº. 1 - Proposta de Preços e nº. 2 - Documentação de Habilitação;
 - 6.4.3** Abertura, verificação da conformidade e rubrica dos documentos apresentados no envelope nº. 1;
 - 6.4.4** Exame da conformidade técnica das propostas;

- 6.4.5** Se a análise dos documentos contidos no envelope n. 01 necessitar ser mais detalhada, a Comissão de Licitações do Sistema FIEP marcará nova data para continuidade da Licitação.
- 6.5** O Pregoeiro poderá inverter o procedimento, abrindo primeiramente o envelope de habilitação e posteriormente abrindo o envelope de proposta de preços, nos termos do artigo 17 do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**.
- 6.6** O Pregoeiro classificará para a fase de lances a proponente autora da proposta de menor preço, dentro do critério de julgamento apontado no **ANEXO II**, e **todas aquelas** que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até **15% (quinze por cento)** em relação à de menor preço.
- 6.7** Quando não forem classificadas, no mínimo, 03 (três) propostas para a fase de lances, na forma definida no subitem 6.6, o Pregoeiro classificará a de menor preço e as duas melhores propostas de preços subseqüentes, desde que atendam às demais condições definidas neste Edital.
- 6.8** No caso de empate das propostas de preços, e estas se enquadrarem no disposto dos subitens anteriores, todas serão consideradas para efeito de classificação.
- 6.9** A classificação de apenas duas propostas de preços não inviabilizará a realização da fase de lances verbais.
- 6.10** As proponentes classificadas darão início à etapa de apresentação dos lances verbais, iniciando-se a partir do autor da proposta de maior preço e prosseguindo-se com os demais em ordem decrescente de classificação. Se as propostas forem iguais, o Pregoeiro procederá ao sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.
- 6.11** O licitante que não apresentar lance numa rodada não ficará impedido de participar de nova rodada, caso ocorra.
- 6.12** A desistência expressa do proponente em apresentar lance verbal até o final do procedimento, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará na sua exclusão da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço por ele apresentado, para efeito de ordenação das propostas.
- 6.13** Caso não realizem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado para a aquisição do respectivo objeto.
- 6.14** Na hipótese de comparecimento de uma única empresa, que apresente proposta válida, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente, para que seja obtida proposta mais vantajosa.
- 6.15** Encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro e a Comissão de Licitações do Sistema FIEP, constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital e seus Anexos, prosseguirá à abertura do envelope de habilitação da empresa que tiver ofertado o menor preço.
- 6.16** Se a empresa que apresentou o menor preço for inabilitada ou descumprir qualquer outra exigência do edital, caberá à Comissão de Licitações do Sistema FIEP autorizar o Pregoeiro a convocar o autor do segundo menor lance e, se necessário, observada a ordem crescente de preço, os autores dos demais lances, desde que atendam ao critério de aceitabilidade, estabelecido neste edital.
- 6.17** O Pregoeiro, observando o motivo do desatendimento das exigências habilitatórias, poderá aplicar as penalidades previstas no item 16.5, deste Edital.
- 6.18** Nas situações acima previstas, o Pregoeiro poderá, ainda, negociar diretamente com o proponente vencedor, para que seja obtida proposta mais vantajosa.
- 6.19** Declarado o licitante vencedor, a Comissão de Licitações do Sistema FIEP encaminhará o processo à autoridade competente para a homologação e adjudicação.
- 6.20** A proponente declarada vencedora deverá confirmar a proposta de preços, no prazo máximo de **02 (dois) dias úteis** (consideradas horas úteis das 08hs às 18hs, de segundas-feiras a sextas-feiras), após o encerramento deste Pregão, mediante a apresentação da proposta definitiva de preços, acompanhada da planilha com o novo valor global e os novos valores para cada um dos itens, deduzidos dos mesmos o desconto ofertado na fase de

lances verbais do pregão. Para tanto, o preço global definitivo será aquele registrado na rodada final de lances verbais do certame.

- 6.21** As decisões do Pregoeiro serão comunicadas diretamente aos interessados, durante a sessão pública e lavradas em ata, assinada por todos os participantes presentes. O resultado final do Pregão será divulgado via internet no site www.fiepr.org.br/licitacao/html.

7 IMPUGNAÇÃO E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS DO ATO CONVOCATÓRIO

- 7.1** Sob pena de decadência do direito, no prazo de **02 (dois) dias úteis** anteriores à data fixada para sessão de abertura (consideradas horas úteis das 08hs às 18hs, de segunda-feira a sexta-feira), qualquer pessoa, através de correspondência endereçada à Comissão de Licitações do Sistema FIEP, fax ou e-mail constantes no [ANEXO II](#), poderá solicitar esclarecimentos ou impugnar o presente edital.
- 7.2** Para efeito de contagem do prazo consignado no item 7.1, não será considerada a data de abertura do certame.
- 7.3** Caberá à Comissão de Licitações do Sistema FIEP decidir sobre o pedido de impugnação do Edital no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, contado de seu recebimento.
- 7.4** Acolhido o pedido de impugnação contra o ato convocatório, feitos os ajustes necessários, será designada nova data para a realização da presente licitação, mediante comunicação no site www.fiepr.org.br/licitacao/html, se a eventual alteração do edital vier a afetar a formulação das propostas.
- 7.5** As respostas aos pedidos de esclarecimentos e de impugnações serão partes integrantes deste edital.

8 CRITÉRIO DE JULGAMENTO

- 8.1** Será considerada vencedora a proposta que atender às exigências deste edital e atender ao critério de julgamento estipulado no [ANEXO II](#).
- 8.2** A Comissão de Licitações do Sistema FIEP, a qualquer tempo e a seu critério, poderá efetuar diligências, solicitando das proponentes, esclarecimentos e/ou informações complementares, apresentação de *portfolios*, prospectos, amostras, etc., do(s) produto(s) cotado para melhor avaliação ou teste, antes da definição do julgamento deste certame.
- 8.3** O empate, entre dois ou mais proponentes somente ocorrerá quando houver igualdade de preços entre as propostas escritas e quando não houver lances para o desempate. Havendo propostas economicamente vantajosas e que estejam em equivalência de condições, o **SESI/SENAI-PR** procederá ao sorteio da proposta vencedora, a ser realizado durante a sessão do Pregão.
- 8.4** Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades estabelecidas no item 16.5 deste edital.
- 8.5** Será admitido apenas 01(um) proponente vencedor para o objeto licitado, atendendo-se ao critério de julgamento estipulado no [ANEXO II](#).
- 8.6** Omissões ou desatendimento a exigências consideradas eminentemente formais, que sejam irrelevantes para o entendimento da proposta, não acarretarão na desclassificação da proposta, desde que não causem prejuízo para o **SESI/SENAI-PR** e nem firam os direitos dos demais proponentes.

9 RECURSOS

- 9.1** Da desclassificação das propostas de preços, somente caberá pedido de reconsideração à própria Comissão de Licitações do Sistema FIEP, com a justificativa de suas razões, a ser apresentado, de imediato, oralmente ou por escrito, na mesma sessão pública em que vier a ser proferida.

- 9.2** A Comissão de Licitações do Sistema FIEP analisará e decidirá de imediato o pedido de reconsideração, sendo-lhe facultado, para tanto, suspender a sessão pública.
- 9.3** Da decisão da Comissão de Licitações do Sistema FIEP relativa ao pedido de reconsideração, não caberá recurso.
- 9.4** Caberá recurso, no prazo de **02 (dois) dias úteis**, da decisão que declarar o licitante vencedor, salvo na hipótese de a inversão prevista no item 6.5 vir a ser adotada, quando também caberá recurso da decisão que inabilitar o licitante.
- 9.5** O licitante que puder vir a ter a sua situação prejudicada em razão do recurso interposto, poderá sobre ele se manifestar no prazo de **02 (dois) dias úteis**, que correrá da comunicação, pela Comissão de Licitações do Sistema FIEP, da interposição do recurso.
- 9.6** O acolhimento do recurso importará em invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 9.7** A petição poderá ser feita na própria sessão de recebimento, sendo levada a termo em Ata.
- 9.8** O recurso deve ser, obrigatoriamente, apresentado em papel timbrado da empresa e obrigatoriamente redigido em português, sem rasuras, fundamentado e assinado por representante legal, observados os prazos legais.
- 9.9** Os recursos serão encaminhados para a autoridade superior do **SESI/SENAI-PR**, por intermédio do Pregoeiro, para serem submetidos à análise e decisão.
- 9.10** Os recursos serão julgados no prazo de até **10 (dez) dias úteis**, contados da data final para sua interposição, pela autoridade competente.

10 ADJUDICAÇÃO

- 10.1** O resultado deste certame será publicado no site www.fiepr.org.br/licitacao/html e oficiado às Empresas participantes através dos endereços de e-mails informados pelas proponentes.

11 PAGAMENTO

- 11.1** O pagamento será realizado no prazo e condições especificadas no [ANEXO II](#), a contar da data de conclusão da entrega do(s) produto(s), mediante apresentação de Nota Fiscal/Fatura correspondente e após a aprovação do(s) produto(s), pela Fiscalização do **SESI/SENAI-PR**.
- 11.2** Fica expressamente vedada ao vencedor da licitação, a negociação de faturas ou títulos de crédito decorrentes deste certame, com instituições financeiras ou factorings.
- 11.3** O faturamento deverá ser feito para o **SESI/SENAI-PR**, conforme dados constantes do [ANEXO II](#).
- 11.4** A aprovação do(s) produto(s) dependerá de avaliação, que será efetuada após o processo de conferência, sendo que a assinatura do comprovante da conclusão da entrega do(s) produto(s) não implica na sua aprovação.
- 11.5** No caso de eventual atraso de pagamento, o valor devido deverá ser acrescido de juros moratórios de 0,03% ao dia, apurados desde a data estipulada para o pagamento até a data da sua efetiva realização, calculados "pro rata die", sobre o valor da nota fiscal/fatura.

12 PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

- 12.1** Ficam estabelecidos no [ANEXO II](#) o prazo e o local para a entrega do(s) produto(s).

13 FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 13.1** O **SESI/SENAI-PR** formalizará a contratação por meio de instrumento hábil informado no [ANEXO II](#).
- 13.2** A recusa da Empresa em assinar o instrumento de contratação, ou o não aceita-lo, dentro de **02 (dois) dias**

R.J.R.	
CPL/CPROC	

úteis contados da data de recebimento da notificação, sem justificativa por escrito, ou com justificativa não aceita, sujeitará esta às penalidades previstas no item 16.5 deste Edital.

13.3 Não será possível a subcontratação total do objeto deste certame.

13.4 A sub-contratação parcial dependerá de pedido expresso motivado da contratada e da prévia autorização pelo **SESI/SENAI-PR**.

13.5 É expressamente proibida a subcontratação do objeto a licitante que tenha participado do procedimento licitatório ou a empresa proibida de contratar com o **SESI/SENAI-PR**.

14 ALTERAÇÃO CONTRATUAL

14.1 A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) para obras, serviços ou compras e 50% (cinquenta por cento) para reforma de edifício ou equipamento, do valor inicial atualizado do instrumento contratual, sempre mediante a lavratura de Termo Aditivo, conforme previsto no artigo 30 do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI** do valor inicial atualizado do instrumento contratual.

15 RESCISÃO CONTRATUAL

15.1 O presente contrato poderá ser rescindido de pleno direito pelo **SESI/SENAI-PR**, independentemente de interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, nas seguintes hipóteses:

15.1.1 Inadimplemento parcial ou total do contrato ou cumprimento irregular de seus termos;

15.1.2 Decretação de falência, pedido de recuperação judicial, insolvência civil, liquidação judicial ou extrajudicial ou suspensão, pelas autoridades competentes, das atividades da CONTRATADA;

15.1.3 Inobservância de dispositivos normativos, contratuais e do Edital;

15.1.4 Dissolução da empresa contratada;

15.1.5 A lentidão do seu cumprimento, levando o **SESI/SENAI-PR** a comprovar a impossibilidade da prestação do objeto, nos prazos estipulados;

15.1.6 A paralisação da prestação do objeto, sem justa causa e prévia comunicação ao **SESI/SENAI-PR**;

15.1.7 A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital, no contrato ou pela Fiscalização do **SESI/SENAI-PR**;

15.1.8 O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;

15.1.9 A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;

15.1.10 A não manutenção das condições de habilitação previstas neste edital.

15.2 Nas hipóteses das alíneas “15.1.1”, “15.1.3”, “15.1.5”, “15.1.6”, “15.1.7”, “15.1.8”, e “15.1.10”, a parte inadimplente será responsável pelo ressarcimento, à outra, de eventuais prejuízos decorrentes da rescisão.

15.3 A rescisão contratual será regida pelo disposto no artigo 32 do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI** e pelo disciplinado no presente Edital, não prejudicando a possibilidade de aplicação das sanções previstas no item 16 deste edital, sempre assegurada a ampla defesa e o contraditório.

16 SANÇÕES E PENALIDADES

R.J.R.	
CPL/CPROC	

16.1 A inexecução total ou parcial do objeto contratado sujeitará a **CONTRATADA**, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades: **multa, rescisão e suspensão do direito de licitar ou contratar com o Sistema FIEP por prazo não superior a 2 (dois) anos**, nas formas adiante especificadas.

16.2 Será cabível pena de **multa**:

16.2.1 Em caso do não cumprimento do prazo de entrega, aplicação de multa de 2% (dois por cento) e juros de 0,03% ao dia de atraso sobre o valor atualizado contrato, ensejando, a critério do **SESI/SENAI-PR**, a rescisão contratual;

16.2.2 Na hipótese de inexecução parcial, multa no percentual de 5% (cinco por cento), sobre a porção inadimplida do valor atualizado do contrato e ensejando, a critério do **SESI/SENAI-PR**, a rescisão contratual;

16.2.3 Em caso de inexecução total, multa no percentual de 10% (dez por cento) do valor atualizado do objeto contratado e ensejando, a critério do **SESI/SENAI-PR**, a rescisão contratual;

16.3 A multa poderá ser aplicada isolada ou cumulativamente com as demais sanções.

16.4 Caberá a penalidade de **suspensão do direito de licitar**, pelo prazo máximo de 02 (dois) anos, contados a partir de sua aplicação, nos casos de **inexecução total ou parcial de que decorra rescisão contratual**, a critério do **SESI/SENAI-PR**.

16.5 Aos proponentes que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, falharem ou fraudarem na execução do objeto deste processo, comportarem-se de modo inidôneo, deixarem de entregar documentação exigida, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as sanções previstas no item 16.2.3 cumulado com o item 16.4, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao **SESI/SENAI-PR**.

16.6 As multas poderão ser descontadas dos recebimentos a que a contratada tiver direito ou cobradas judicialmente, caso não haja pagamento espontâneo.

16.7 As penalidades poderão ser aplicadas tantas vezes quantas forem as irregularidades constatadas.

16.8 No caso de atraso da entrega do objeto, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste instrumento, o contrato poderá ser imediatamente rescindido, a critério do **CONTRATANTE**. Nesta situação, o **CONTRATANTE** poderá convocar outro fornecedor para execução do contrato, nos termos do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**.

16.9 Fica facultada a defesa prévia da empresa, em qualquer caso de aplicação de penalidade, no prazo de **05 (cinco) dias úteis** (consideradas horas úteis das 08hs às 18hs, de segundas-feiras a sextas-feiras), contados da intimação do ato.

17 INCIDÊNCIAS FISCAIS E DEMAIS ÔNUS

17.1 Dos valores devidos à **CONTRATADA** serão descontados os encargos sujeitos, por disposição legal, à retenção na fonte, nos percentuais discriminados no [ANEXO II](#), quando for o caso.

18 DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1 Os produtos deverão ser entregues rigorosamente dentro das especificações estabelecidas neste Edital e seus Anexos, sendo que a inobservância desta condição implicará sua recusa, com a aplicação das penalidades previstas no item 16, deste Edital.

18.2 As proponentes deverão observar os mais altos padrões éticos durante o processo licitatório, estando sujeitas às sanções previstas neste Edital e na legislação brasileira.

- 18.3** As empresas interessadas deverão manter-se atualizadas de quaisquer alterações e/ou esclarecimentos sobre o edital, através da consulta permanente ao site www.fiepr.org.br/licitacao/html, não cabendo ao **SESI/SENAI-PR** a responsabilidade pela não observância deste dispositivo.
- 18.4** Caso a proponente se recuse a executar o objeto deste Edital ou venha a fazê-lo fora das especificações estabelecidas, o **SESI/SENAI-PR** poderá, mediante notificação, rescindir o ajuste e optar pela convocação das demais proponentes na ordem de classificação, nos termos do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**.
- 18.5** Fica assegurado ao **SESI/SENAI-PR** o direito de:
- a) Adiar a data de abertura do presente certame, dando conhecimento aos interessados, mediante informação no site www.fiepr.org.br/licitacao/html, com a antecedência de pelo menos **24 (vinte e quatro) horas**, da data inicialmente marcada;
 - b) Cancelar o presente certame, a qualquer tempo, desde que haja motivo que o justifique, nos termos do art. 40 do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**, dando ciência aos interessados;
 - c) Alterar as condições deste Edital, fixando novo prazo, não inferior a **08 (oito) dias corridos**, para a abertura das propostas, a contar da publicação das alterações, se a eventual alteração do edital vier a afetar a formulação das propostas.
- 18.6** É facultado, ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase 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 do ato da sessão pública.
- 18.7** A Contratada ficará responsável por quaisquer danos que venha a causar a terceiros ou ao patrimônio do **SESI/SENAI-PR**, durante a entrega do(s) produto(s) contratados, reparando-os às suas custas, não lhe cabendo nenhuma indenização por parte do **SESI/SENAI-PR**.
- 18.8** Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos acréscimos de valores nos contratos a qualquer título.
- 18.9** A proponente vencedora obriga-se a substituir o(s) produto(s) que não estejam de acordo com as especificações e padrões de qualidade exigidos, sem ônus para o **SESI/SENAI-PR**.
- 18.10** Para efeito de contagem dos prazos estabelecidos neste edital, referentes a recursos, impugnações ou pedidos de esclarecimentos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e serão considerados os dias consecutivos.
- 18.11** Os recursos orçamentários para as despesas decorrentes deste Pregão estão previstos em dotação orçamentária para o ano em curso, do **SESI/SENAI-PR** conforme previsto no **ANEXO II** deste edital.
- 18.12** Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão de Licitações do Sistema FIEP poderá fixar às proponentes o prazo de até **05 (cinco) dias úteis** para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas, escoimadas das causas referidas neste item.
- 18.13** Os envelopes de habilitação ou proposta comercial das licitantes que forem inabilitadas ou em caso de inversão do procedimento sejam desclassificadas, poderão retirar os mesmos no prazo de até **30 (trinta) dias corridos**, contados da data do julgamento do edital. Decorrido esse prazo, o **SESI/SENAI-PR** poderá providenciar a sua destruição.

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

19 FORO

19.1 Para todos os efeitos legais, as partes elegem o Foro constante no [ANEXO II](#), para dirimir dúvidas oriundas da aplicação deste Edital e seus Anexos.

Curitiba, 14 de Janeiro de 2014.

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
SISTEMA FIEP**

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

ANEXO I – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

OBJETO: PLANEJAMENTO 2014 – AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO.

LOTE 01 - SENAI ARAUCÁRIA I - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 21.729,26							
Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
1	8632	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 1 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1		Peça	40	R\$ 2,86	R\$ 114,40
2	8633	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 2 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1		Peça	40	R\$ 2,86	R\$ 114,40
3	8634	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 3 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1		Peça	40	R\$ 2,86	R\$ 114,40
4	8635	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 4 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1		Peça	40	R\$ 2,86	R\$ 114,40
5	8636	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 5 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1		Peça	40	R\$ 2,86	R\$ 114,40
6	8637	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 6 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1		Peça	40	R\$ 2,86	R\$ 114,40

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

7	8639	BASE DE RELE FOTOELETRICO		Peça	20	R\$ 10,20	R\$ 204,00
8	8640	Bateria selada de 12 V/7 A		Peça	4	R\$ 57,60	R\$ 230,40
9	8643	BLOCO DE CONTATOS AUXILIAR COM 2 NA+ 2 NF MARCA: SCHNEIDER (TELEMECANIQUE modelo LADN22 ou EQUIVALENTES MARCAS (WEG, SIEMENS, MOELLER, AB) e COM O CONTATOR ADQUIRIDO		Peça	20	R\$ 32,62	R\$ 652,40
10	8648	Botão de comando cor preto 1NA +1NF 22mm		Peça	40	R\$ 47,60	R\$ 1.904,00
11	8649	Botão de comando cor verde 1NA +1NF 22mm		Peça	40	R\$ 47,60	R\$ 1.904,00
12	8650	Botão de comando cor vermelho 1NA +1NF 22mm		Peça	40	R\$ 47,60	R\$ 1.904,00
13	8651	Cabo (PP) 3 x 2,5mm ² - Isolação 750V		Metro	20	R\$ 2,89	R\$ 57,80
14	8652	CABO FLEXIVEL Ø1,5mm ² COR BRANCO		Metro	600	R\$ 0,45	R\$ 270,00
15	8653	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR AZUL CLARO		Metro	600	R\$ 0,66	R\$ 396,00
16	8654	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR CINZA		Metro	600	R\$ 0,66	R\$ 396,00
17	8655	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR PRETO		Metro	600	R\$ 0,66	R\$ 396,00
18	8656	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR VERDE E AMARELO		Metro	600	R\$ 0,66	R\$ 396,00
19	8657	CAIXA DE PVC 2x4" DE EMBUTIR - PVC Uso em alvenaria, para aplicação de diversos acessórios tipo interruptores e tomadas		Peça	30	R\$ 0,30	R\$ 9,00
20	8662	CAMPAINHA 127V DE EMBUTIR - TIPO CIGARRA		Peça	10	R\$ 16,90	R\$ 169,00
21	8663	CANALETA PVC ABERTA COM TAMPA 50x50mm - BARRA COM 2 METROS		Barra	20	R\$ 7,28	R\$ 145,60
22	8664	Caneta tipo marcador permanente Pincel marcador permanente, com ponta de poliéster 2mm, para escrever em plásticos, acrílicos, vidros na cor preta.		Peça	30	R\$ 2,48	R\$ 74,40
23	8668	Chave bóia a três fios sendo comum NA e NF		Peça	5	R\$ 37,90	R\$ 189,50
24	8687	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIANGULO - MANUAL - 10A		Peça	6	R\$ 150,86	R\$ 905,16
25	8688	CHAVE TESTE (TESTADOR DE TENSÃO 15 A 220V)		Peça	20	R\$ 18,50	R\$ 370,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

26	8689	CONECTOR MULTIPLO (MOD. SINDAL) 2,5mm ² C/ 12 PEÇAS	Pacote	10	R\$ 7,14	R\$ 71,40
27	8690	CONECTOR TIPO SINDAL PVC - 6mm ²	Peça	20	R\$ 6,09	R\$ 121,80
28	8697	Dimmer rotativo ou variador de luminosidade 500w/127V de embutir	Peça	20	R\$ 89,63	R\$ 1.792,60
29	8703	Disjuntor Diferencial Residual (DR) 30mA/25A - BIPOLAR Fixação Trilho DIN	Peça	5	R\$ 69,90	R\$ 349,50
30	8704	Disjuntor Diferencial Residual (DR) 30mA/25A - TETRAPOLAR Fixação Trilho DIN	Peça	5	R\$ 78,46	R\$ 392,30
31	8705	Disjuntor monopolar termomagnético 10A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 4,18	R\$ 125,40
32	8706	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A CURVA C (FIXAÇÃO DIN)	Peça	5	R\$ 23,98	R\$ 119,90
33	8711	Eletroduto corrugado - PVC flexível 3/4"	Metro	200	R\$ 0,85	R\$ 170,00
34	8714	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM ² , ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	600	R\$ 0,66	R\$ 396,00
35	8715	FIO RIGIDO 1,5mm ² COR AMARELO	Metro	300	R\$ 0,46	R\$ 138,00
36	8716	FIO RIGIDO 1,5mm ² COR AZUL	Metro	300	R\$ 0,46	R\$ 138,00
37	8717	FIO RIGIDO 1,5mm ² COR BRANCO	Metro	300	R\$ 0,46	R\$ 138,00
38	8718	FIO RIGIDO 1,5mm ² COR PRETO	Metro	300	R\$ 0,46	R\$ 138,00
39	8719	FIO RIGIDO 1,5mm ² COR VERMELHO	Metro	300	R\$ 0,46	R\$ 138,00
40	8720	FIO RIGIDO 2,5mm ² COR AZUL	Metro	300	R\$ 0,74	R\$ 222,00
41	8721	FIO RIGIDO 2,5mm ² COR PRETO	Metro	300	R\$ 0,74	R\$ 222,00
42	8722	FIO RIGIDO 2,5mm ² COR VERMELHO	Metro	300	R\$ 0,74	R\$ 222,00
43	8742	INTERRUPTOR DE CAMPAINHA	Peça	40	R\$ 5,64	R\$ 225,60
44	8743	Interruptor de embutir 2 teclas simples (sem espelho) 10A / 250V	Peça	40	R\$ 7,85	R\$ 314,00
45	8744	Interruptor Intermediário de Embutir (sem espelho) 10A / 250V	Peça	40	R\$ 18,36	R\$ 734,40
46	8745	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA - SEM ESPELHO	Peça	40	R\$ 5,40	R\$ 216,00
47	8746	Interruptor simples 10A/250V (sem espelho) de embutir	Peça	40	R\$ 3,72	R\$ 148,80

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

48	8747	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS DE EMBUTIR - SEM ESPELHO		Peça	40	R\$ 7,85	R\$ 314,00
49	8748	Interruptor simples com tomada 10A/250V (sem espelho) de embutir		Peça	30	R\$ 9,10	R\$ 273,00
50	8750	LÂMPADA INCANDESCENTE 220V X 100W ROSCA E-27		Peça	100	R\$ 1,40	R\$ 140,00
51	8751	LAMPADA INCANDESCENTE 40 W - 127V - E27		Peça	50	R\$ 1,37	R\$ 68,50
52	8752	LAMPADA INCANDESCENTE 60 W - 127V - E27		Peça	50	R\$ 1,37	R\$ 68,50
53	8769	PLUG DE TOMADA 9H - 16 A - 3P+T AZUL - PARA EXTENSAO		Peça	40	R\$ 19,36	R\$ 774,40
54	8773	Reator Eletrônico 2x40W 127/220V		Peça	10	R\$ 14,99	R\$ 149,90
55	8774	RELE DE MINUTERIA ELETRONICO DE EMBUTIR - 127V		Peça	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
56	8775	RELE FOTO ELETRICO BIVOLT 1500W		Peça	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
57	8776	SENSOR DE NIVEL PARA LIQUIDOS COM FLUTUADOR MARCA:AQUASUPER - ALTURA DE SENSORIAMENTO 400mm - sensor de nível baixo		Peça	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00
58	8777	SENSOR DE NIVEL PARA LIQUIDOS COM FLUTUADOR MARCA:AQUASUPER - ALTURA DE SENSORIAMENTO 400mm sensor de nível alto		Peça	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00
59	8778	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT - COM RELE FOTO ELETRICO		Peça	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
60	8780	Tarraxa tipo caximbo para tubos de PVC 1/2"		Peça	10	R\$ 19,80	R\$ 198,00
61	8781	Tarraxa tipo caximbo para tubos de PVC 3/4"		Peça	10	R\$ 23,60	R\$ 236,00
62	8782	Tomada 2 P + T 10 A 250 V de embutir (sem espelho) Novo padrão brasileiro		Peça	20	R\$ 4,15	R\$ 83,00
63	8783	Tomada 2 P + T 20 A 250 V de embutir (sem espelho) Novo padrão brasileiro		Peça	20	R\$ 5,03	R\$ 100,60

LOTE 02 - SENAI BOQUEIRÃO - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 8.892,55

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
----	----------------------	--------------------------------------	-------------------------	----	------------	---------------------------	---------------------

R.J.R.	
CPL/CPROC	

1	9132	Adaptador de plug macho para tomada, modelo antigo para modelo novo, com 2 pinos. Deve aceitar plugues antigos duplos (2P) e triplos (2P + T), redondos ou chatos com e sem terra além de plugues no novo modelo. Deve suportar tensões de até 250 V e correntes de até 15 Ampéres. Na cor preta. Em conformidade com a NBR 14136. Confeccionado em plástico anti-chama.	Peça	25	R\$ 9,23	R\$ 230,75
2	9325	Condutor de cobre eletrolítico flexível têmpera mole classe 2 de encordoamento isolado em composto termo plástico polivinílico(PVC) conforme norma ABNT 247-3 bitola do 1,0 MM ² - azul	Metro	100	R\$ 0,32	R\$ 32,00
3	9326	Condutor de cobre eletrolítico flexível têmpera mole classe 2 de encordoamento isolado em composto termo plástico polivinílico(PVC) conforme norma ABNT 247-3 bitola do 1,0 MM ² - branco	Metro	100	R\$ 0,32	R\$ 32,00
4	9327	Condutor de cobre eletrolítico flexível têmpera mole classe 2 de encordoamento isolado em composto termo plástico polivinílico(PVC) conforme norma ABNT 247-3 bitola do 1,0 MM ² - preto	Metro	100	R\$ 0,32	R\$ 32,00
5	9328	Condutor de cobre eletrolítico flexível têmpera mole classe 2 de encordoamento isolado em composto termo plástico polivinílico(PVC) conforme norma ABNT 247-3 bitola do 1,0 MM ² - verde	Metro	100	R\$ 0,32	R\$ 32,00
6	9329	Condutor de cobre eletrolítico flexível têmpera mole classe 2 de encordoamento isolado em composto termo plástico polivinílico(PVC) conforme norma ABNT 247-3 bitola do 1,0 MM ² - Vermelho	Metro	100	R\$ 0,32	R\$ 32,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

7	9413	Ferro de solda Capacidade de trabalho / potência: 30 W Temperatura Máxima: 380°C Alimentação elétrica: 127 V Atendimentos a Normas (NR's / ABNT): Cabo de força certificado pelo INMETRO. Características construtivas: Conjunto de resistência e tubo metálico substitível. Resistência de Mica e ponta tratada com ferro e alumínio.	Peça	20	R\$ 39,93	R\$ 798,60
8	9414	Ferro de solda. Alimentação: 220V, com pino de aterramento. Temperatura entre 370° a 425°C. Potência de 60 W e resistência interna de porcelana.	Peça	20	R\$ 46,41	R\$ 928,20
9	9460	Garra jacaré pequena com isolação na cor preta, com 26mm de comprimento.	Peça	100	R\$ 2,02	R\$ 202,00
10	9461	Garra jacaré pequena com isolação na cor vermelha, com 26mm de comprimento.	Peça	100	R\$ 2,02	R\$ 202,00
11	9617	Pendente (Lâmpada) fluorescente, com cabo siliconizado para suportar temperaturas de até 200°C e com comprimento de 7 metros. 220V, com lâmpada fluorescente de 15W. Comprimento de 45 cm e espessura de 4,5 cm.	Peça	40	R\$ 50,10	R\$ 2.004,00
12	9648	Régua de tomadas (Filtro de linha), com 5 tomadas no padrão antigo 2P + T, com fusível de entrada, para tensões 110 e 220V, com botão de liga/desliga e lâmpada piloto, com fio de 1,5 m, plug macho 2p + T no padrão novo, com suporte de potência até 1500 W, na cor preta. Confeccionado em plástico anti-chama.	Peça	10	R\$ 17,50	R\$ 175,00
13	9688	Spray limpa contato • Seguro quanto ao ozônio • Não condutivo com alta compatibilidade de materiais • Secagem instantânea quase sem aroma • Não deixa resíduo • Fornecido com escova e tubo de extensão • Embalagem 200ml	Frasco	10	R\$ 15,40	R\$ 154,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

14	9690	Suporte magnético para fixação de relógio comparador/apalpador com bloco em V, nas dimensões de 50 x 60 x 55 mm, força de fixação 600N, haste sem ajuste fino, raio de alcance de 150mm e altura de 235mm e bucha de 8mm		Peça	10	R\$ 327,80	R\$ 3.278,00
15	9691	Suporte para Ferro de Solda Base em chapa metálica, apoio em espiral metálica com proteção em ABS, esponja de limpeza da ponta do ferro de solda e suporte montável.		Peça	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
16	9699	Terminal elétrico de encaixe fêmea para fios de 0,75 mm de diâmetro à 2,5 mm de diâmetro sem trava, com comprimento de 6,3 mm. Pacote com 100 unidades.		Pacote	20	R\$ 20,50	R\$ 410,00
17	9700	Terminal elétrico de encaixe macho para fios de 0,75 mm de diâmetro à 2,5 mm de diâmetro sem trava, com comprimento de 6,3 mm. Pacote com 100 unidades		Pacote	10	R\$ 23,00	R\$ 230,00

LOTE 03 - SENAI CAMPO LARGO - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 28.344,98

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
1	9773	Bloco de contato auxiliar com 2NA+2NF marca Chint referência F4-22		Peça	40	R\$ 30,00	R\$ 1.200,00
2	9791	BORNE SAK - PARA CABO 4,0 mm COR VERDE/AMARELO		Peça	16	R\$ 3,68	R\$ 58,88
3	9792	BORNE SAK - PARA CABO 4,0mm		Peça	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
4	9793	BORNE SAK - PARA CABO 4,0mm TIPO POSTE (TERMINAÇÃO)		Peça	50	R\$ 2,30	R\$ 115,00
5	9825	Bucha de Alumínio para eletroduto 1/2"		Peça	50	R\$ 0,46	R\$ 23,00
6	9827	Cabo (PP) 3 x 1,5mm ² - Isolação 750V		Metro	50	R\$ 2,55	R\$ 127,50
7	9828	Cabo (PP) 4 x 2,5mm ² - Isolação 750V		Metro	20	R\$ 5,15	R\$ 103,00
8	9829	CABO PP 4x2,5mm ² - CORES PRETO, BRANCO, VERMELHO, AZUL		Metro	20	R\$ 4,08	R\$ 81,60

R.J.R.	
CPL/CPROC	

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

9	9830	Cabo tipo Cci Rolo de 200m - 2 pares AWG 24.	Peça	200	R\$ 0,65	R\$ 130,00
10	9831	Cabo USB para Zélio Logic SR2USB01 Schneider com 3m de comprimento	Peça	5	R\$ 359,38	R\$ 1.796,90
11	9836	CAMPAINHA 127V DE EMBUTIR - TIPO CIGARRA	Peça	5	R\$ 13,92	R\$ 69,60
12	9840	Caneta tipo marcador permanente Pincel marcador permanente, com ponta de poliéster 2mm, para escrever em plásticos, acrílicos, vidros na cor preta.	Peça	2	R\$ 2,48	R\$ 4,96
13	9863	Chave alavanca tipo joto 2 posições bipolar (6 pinos) CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: 5A com carga resistiva em 120 VCA ou 2A com carga resistiva em 250 VCA. (Contato Q) RESISTÊNCIA DE CONTATO: máximo de 10 miliohms com aplicação de 1A em VCC. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: mínimo de 1.000 megaohms. RIGIDEZ DIELÉTRICA: 1000 V (RMS) para 1 minuto (mínimo). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C a 55°C	Peça	10	R\$ 3,93	R\$ 39,33
14	9864	Chave alavanca tipo joto 2 posições unipolar (3 pinos) CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: 5A com carga resistiva em 120 VCA ou 2A com carga resistiva em 250 VCA. (Contato Q) RESISTÊNCIA DE CONTATO: máximo de 10 miliohms com aplicação de 1A em VCC. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: mínimo de 1.000 megaohms. RIGIDEZ DIELÉTRICA: 1000 V (RMS) para 1 minuto (mínimo). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C a 55°C	Peça	10	R\$ 2,72	R\$ 27,17
15	9878	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA 10A - MANUAL	Peça	4	R\$ 60,25	R\$ 241,00
16	9883	CHAVE TESTE (TESTADOR DE TENSÃO 15 A 220V)	Peça	10	R\$ 3,43	R\$ 34,34

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

17	9894	Condutor de cobre eletrolítico flexível têmpera mole classe 2 de encordoamento isolado em composto termo plástico polivinílico(PVC) conforme norma ABNT 247-3 bitola do 1,0 MM ² - azul		Metro	500	R\$ 1,39	R\$ 695,00
18	9895	Condutor de cobre eletrolítico flexível têmpera mole classe 2 de encordoamento isolado em composto termo plástico polivinílico(PVC) conforme norma ABNT 247-3 bitola do 1,0 MM ² - branco		Metro	500	R\$ 1,39	R\$ 695,00
19	9896	Condutor de cobre eletrolítico flexível têmpera mole classe 2 de encordoamento isolado em composto termo plástico polivinílico(PVC) conforme norma ABNT 247-3 bitola do 1,0 MM ² - preto		Metro	500	R\$ 1,39	R\$ 695,00
20	9897	Condutor de cobre eletrolítico flexível têmpera mole classe 2 de encordoamento isolado em composto termo plástico polivinílico(PVC) conforme norma ABNT 247-3 bitola do 1,0 MM ² - verde		Metro	500	R\$ 1,39	R\$ 695,00
21	9898	Condutor de cobre eletrolítico flexível têmpera mole classe 2 de encordoamento isolado em composto termo plástico polivinílico(PVC) conforme norma ABNT 247-3 bitola do 1,0 MM ² - Vermelho		Metro	500	R\$ 1,39	R\$ 695,00
22	9899	Conector Múltiplo (mod. SINDAL) 10mm ² c/ 12 peças		Barra	5	R\$ 7,70	R\$ 38,50
23	9900	CONECTOR MULTIPLO (MOD. SINDAL) 2,5mm ² C/ 12 PEÇAS		Pacote	5	R\$ 9,73	R\$ 48,65
24	9901	CONECTOR MULTIPLO (MOD. SINDAL) 4mm ² C/ 12 PEÇAS		Pacote	5	R\$ 9,73	R\$ 48,65
25	9902	Conector Múltiplo (mod. SINDAL) 6mm ² c/ 12 peças		Barra	20	R\$ 3,90	R\$ 78,00

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

26	9903	Conjunto para entrada de serviço monofásica padrão copel sem poste contendo: 1kg de arame galvanizado BWG14, 1 armação rex 1x1 em PVC, 1 cabeçote de PVC 1", 1 cabeçote PVC de 3/4", 2 caixa 4x4 estampada, 1 caixa olipe NA muro frontal, 1 curva 90° de 1", 1 curva de 90° de 3/4", 1 disjuntor DIN 1 x 50A, 2 eletroduto de 1", 2 eletroduto de 3/4", 8m fio sólido 10,0mm ² cor preto, 10m fio sólido 10,0mm ² cor azul, 1 fita isolante 5m preta, 1 fita veda rosca 10m, 6 flange de 1", 4 flange de 3/4", 1 grampo para haste PRT 905 padrão, 1 haste terra 5/8" padrão, 2 luva de PVC 3/4", 2 luva de PVC 1", 1 parafuso 5/8" PVC e 2 placa cega 4x4.		Conjunto	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
27	9904	Conjunto para entrada de serviço trifásica padrão copel sem poste contendo: 1kg de arame galvanizado BWG14, 1 armação rex 1x1 em PVC, 1 cabeçote de PVC 1", 1 cabeçote PVC de 3/4", 2 caixa 4x4 estampada, 1 caixa CN muro frontal com visor, 1 conector metal com pino 10mm, 1 curva 90° de 1", 1 curva de 90° de 3/4", 1 disjuntor DIN 3x50A, 2 eletroduto de 1", 2 eletroduto de 3/4", 25m fio sólido 10,0mm ² cor preto, 10m fio sólido 10,0mm ² cor azul, 1 fita isolante 5m preta, 1 fita veda rosca 10m, 6 flange de 1", 4 flange de 3/4", 1 grampo para haste PRT 905 padrão, 1 haste terra 5/8" padrão, 2 luva de PVC 3/4", 2 luva de PVC 1", 1 parafuso 5/8" PVC e 2 placa cega 4x4.		Conjunto	4	R\$ 624,00	R\$ 2.496,00
28	9905	Contator auxiliar para comando bobina 220VCA com 4 NA + 4NF fixação em trilho DIN		Peça	20	R\$ 53,90	R\$ 1.078,00
29	9912	Dimmer rotativo ou variador de luminosidade 500w/127V de embutir		Peça	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
30	9922	Disjuntor tripolar termomagnético 10A Curva C (Fixação trilho DIN)		Peça	4	R\$ 27,00	R\$ 108,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

31	9923	Disjuntor tripolar termomagnético 16A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	4	R\$ 27,00	R\$ 108,00
32	9925	DPS (Dispositivo de Proteção de Surto) Classe 2 - 275V/20KA	Peça	3	R\$ 34,16	R\$ 102,48
33	9937	Eletroduto 1/2" pvc rígido nbr 6150	Barra	300	R\$ 2,27	R\$ 681,00
34	9938	Eletroduto 3/4" pvc rígido nbr 6150	Barra	10	R\$ 2,81	R\$ 28,10
35	9939	Eletroduto metálico 1/2 - médio	Barra	10	R\$ 1,09	R\$ 10,90
36	9956	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 0,75MM2, ISOLAÇÃO 750V COR AZUL	Metro	200	R\$ 0,49	R\$ 97,65
37	9957	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 1,0MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	500	R\$ 0,49	R\$ 244,13
38	9958	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 10MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	100	R\$ 0,35	R\$ 35,00
39	9959	Fio de cobre flexível 1mm2, isolação 750V, cores diversas (azul, verde, amarelo, branco, preto, vermelho)	Metro	500	R\$ 0,41	R\$ 205,00
40	9960	FIO RIGIDO 1,5mm² COR AMARELO	Metro	100	R\$ 0,42	R\$ 42,00
41	9961	FIO RIGIDO 1,5mm² COR AZUL	Metro	100	R\$ 0,42	R\$ 42,00
42	9962	FIO RIGIDO 1,5mm² COR BRANCO	Metro	100	R\$ 0,42	R\$ 42,00
43	9963	FIO RIGIDO 1,5mm² COR PRETO	Metro	100	R\$ 0,63	R\$ 63,00
44	9964	FIO RIGIDO 1,5mm² COR VERDE/AMARELO	Metro	100	R\$ 0,43	R\$ 43,00
45	9965	FIO RIGIDO 1,5mm² COR VERMELHO	Metro	100	R\$ 0,42	R\$ 42,00
46	9971	FITA ISOLANTE 10 METROS - 19mm	Rolo	100	R\$ 8,50	R\$ 850,00
47	9972	Fita para passar fio, fabricada em PVC/nylon com ponta de tração soldada, Comprimento 20m	Peça	10	R\$ 6,35	R\$ 63,50

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

48	9975	<p>Fonte de Alimentação Simétrica Capacidade de trabalho / potência: Aprox. 350 W. Dimensões: Aprox. 170mm (A) x 260 mm (L) x 315 mm (P) Alimentação elétrica: 127 V/220 V Características construtivas: Equipamento digital de bancada, com quatro displays de 3 dígitos (tensão e corrente para cada canal), capaz de fornecer duas saídas variáveis com tensão de 0 a 32V DC e corrente de 0 a 3A DC e uma saída fixa com tensão de 5V e corrente de 3A DC. Possui ajuste de tensão e corrente por potenciômetro multivoltas, tecla para habilitar a saída de tensão além de proteção de sobrecarga e inversão de polaridade e a duas saídas variáveis podem ser ligadas em série ou paralelo através do painel frontal. Manual técnico em português: Manual de instruções, cabo de conexão Banana/ Jacaré (dois pares) e um cabo de alimentação.</p>	Peça	2	R\$ 1.295,10	R\$ 2.590,20
49	10000	Grampo Cabo/Haste 5/8" para aterramento Conferme NTC - 901100 (COPEL)	Peça	4	R\$ 10,96	R\$ 43,84
50	10001	Haste para aterramento Modelo (Copperweld) 5/8"x2,40 m, Cobreado	Peça	4	R\$ 14,18	R\$ 56,70
51	10003	Interruptor horario analogico 24 horas - PREFERENCIALMENTE "COEL" ou marcas com qualidade equivalente	Peça	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
52	10004	Interruptor simples com tomada 10A/250V (sem espelho) de embutir	Peça	20	R\$ 1,53	R\$ 30,60
53	10021	LAMPADA DICROICA 127VCA - 50W	Peça	10	R\$ 1,44	R\$ 14,40
54	10022	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - LUX DO DIA	Peça	10	R\$ 2,99	R\$ 29,90
55	10023	Lâmpada fluorescente compacta 20W (127V)	Peça	50	R\$ 3,30	R\$ 165,00
56	10024	LAMPADA INCANDESCENTE 40 W - 127V - E27	Peça	50	R\$ 1,15	R\$ 57,50
57	10025	LAMPADA INCANDESCENTE 40 W - 220V - E27	Peça	50	R\$ 0,84	R\$ 42,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

58	10026	LAMPADA INCANDESCENTE 60 W - 127V - E27		Peça	20	R\$ 1,73	R\$ 34,60
59	10027	Lâmpada LED 1,5W 127V		Peça	2	R\$ 17,33	R\$ 34,65
60	10028	LÂMPADA MISTA 220V X 160W		Peça	2	R\$ 10,00	R\$ 20,00
61	10047	Luva isolante de borracha, tipo II, classe 0, na cor preta, tamanho de 9 1/2"		par	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
62	10058	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "1", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.		Pacote	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00
63	10059	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "2", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.		Peça	1	R\$ 116,54	R\$ 116,54
64	10060	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "3", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.		Peça	1	R\$ 116,54	R\$ 116,54

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

65	10061	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "4", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.		Peça	1	R\$ 116,54	R\$ 116,54
66	10062	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "5", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.		Peça	1	R\$ 116,54	R\$ 116,54
67	10063	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "6", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.		Peça	1	R\$ 116,54	R\$ 116,54

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

68	10064	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "A", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.	Pacote	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00
69	10065	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "B", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.	Pacote	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00
70	10066	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "C", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.	Pacote	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

71	10067	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "R", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.	Pacote	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00
72	10068	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "S", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.	Pacote	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00
73	10069	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "T", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.	Pacote	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00

74	10070	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "U", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.		Pacote	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00
75	10071	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "V", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.		Pacote	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00
76	10072	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "W", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior FORNECIDO EM PACOTE COM 1.000 UNID.		Pacote	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00
77	10085	PAFLON - E27		Peça	30	R\$ 3,10	R\$ 93,00
78	10104	PINO BANANA MODELO JOTO NA COR AMARELO 4MM MODELO 121		Peça	50	R\$ 3,10	R\$ 155,00
79	10105	PINO BANANA MODELO JOTO NA COR AZUL 4MM MODELO 121		Peça	50	R\$ 3,10	R\$ 155,00
80	10106	PINO BANANA MODELO JOTO NA COR PRETO 4MM MODELO 121		Peça	100	R\$ 3,10	R\$ 310,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

81	10107	PINO BANANA MODELO JOTO NA COR VERDE 4MM MODELO 121	Peça	50	R\$ 3,10	R\$ 155,00
82	10108	PINO BANANA MODELO JOTO NA COR VERMELHA 4MM MODELO 121	Peça	100	R\$ 3,10	R\$ 310,00
83	10110	PLUG DE TOMADA 2P+T 10A	Peça	30	R\$ 4,50	R\$ 135,00
84	10111	PLUG DE TOMADA 9H - 16 A - 3P+T AZUL - PARA EXTENSAO	Peça	10	R\$ 10,58	R\$ 105,80
85	10127	REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2x20W - BIVOLT	Peça	10	R\$ 7,65	R\$ 76,50
86	10130	Receptáculo de porcelana E-27 Conexão lateral	Peça	50	R\$ 1,60	R\$ 80,00
87	10131	Receptáculo de porcelana E-40 Conexão lateral	Peça	15	R\$ 3,65	R\$ 54,75
88	10133	Rele de sequencia de fase 220V	Peça	4	R\$ 158,00	R\$ 632,00
89	10134	Rele falta de fase trifásico 220V com 1NA +1NF	Peça	10	R\$ 52,80	R\$ 528,00
90	10135	RELE FOTO ELETRICO BIVOLT 1500W	Peça	10	R\$ 9,00	R\$ 90,00
91	10163	Sensor Capacitivo Cm18 2008a 90-250VCA	Peça	10	R\$ 67,00	R\$ 670,00
92	10164	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT - COM RELE FOTO ELETRICO	Peça	5	R\$ 29,00	R\$ 145,00
93	10165	Sensor de proximidade indutivo de 90 à 240VCA -NA - 40Va max AE 19mm	Peça	5	R\$ 42,95	R\$ 214,75
94	10166	Sinalizador LUMINOSO para painel a LED 220V cor do visor verde 22mm	Peça	5	R\$ 4,20	R\$ 21,00
95	10167	Sinalizador LUMINOSO para painel a LED 220V cor do visor vermelho 22mm	Peça	5	R\$ 4,20	R\$ 21,00
96	10168	Sinalizador para painel a LED 220V cor do visor amarelo 22mm	Peça	5	R\$ 4,20	R\$ 21,00
97	10169	Soquete para Lampada Dicroica em Porcelana	Peça	10	R\$ 1,70	R\$ 17,01
98	10170	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE (COMERCIAL) com fixação por parafusos	Peça	50	R\$ 0,63	R\$ 31,50

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

99	10171	Spray limpa contato • Seguro quanto ao ozônio • Não condutivo com alta compatibilidade de materiais • Secagem instantânea quase sem aroma • Não deixa resíduo • Fornecido com escova e tubo de extensão • Embalagem 200ml		Frasco	5	R\$ 18,90	R\$ 94,50
100	10173	Suporte para Ferro de Solda Base em chapa metálica, apoio em espiral metálica com proteção em ABS, esponja de limpeza da ponta do ferro de solda e suporte montável.		Peça	3	R\$ 12,00	R\$ 36,00
101	10176	Tarraxa tipo caximbo para tubos de PVC 1/2"		Peça	2	R\$ 19,80	R\$ 39,60
102	10177	Tarraxa tipo caximbo para tubos de PVC 3/4"		Peça	2	R\$ 23,60	R\$ 47,20
103	10178	Terminais 1,50mm ² (tubular) c/ 1000 peças		Pacote	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
104	10179	Terminal tipo garfo com isolamento plástica para cabos 1mm ² c/ 1000 peças		Pacote	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
105	10180	Terminal tipo olhal com isolamento plástica para cabos 1mm ² c/ 1000 peças		Pacote	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

106	10181	<p>Terrômetro: Características técnicas: Display: LCD de 3 ½ Dígitos (2000 Contagens). - Taxa de Amostragem: 2 ~ 3 vezes/s. - Indicação de Sobrefaixa: Somente o dígito mais significativo será exibido. - Indicação de Bateria Fraca: A indicação B será mostrada quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação. - Função Auto Power Off: O instrumento auto desliga após aprox. 3 minutos sem operação, para preservar as baterias. - Data Hold. - Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C, RH < 80%. - Ambiente de Armazenamento: -10°C ~ 50°C, RH < 80%. - Grau de Poluição: 2. - Alimentação: 6 baterias de 1,5V do tipo AA. - Segurança: Certificado de acordo com IEC-348 e EN61010 (IEC 1010) Categoria de Instalação III. - Dimensões: 163(A) x 100(L) x 50(P)mm. - Peso: Aprox. 800g (incluindo bateria).</p> <p>Resistência de Terra - Faixas: 20, 200, 2000 Ohms - Precisão: ± (2%+2D) - Resolução: 0.01, 0.1, 1 Ohm - Corrente de Curto Circuito: 2mA DC</p> <p>Tensão AC - Faixa: 200V - Precisão: ± (1%+2D) - Resolução: 0.1V - Faixa de Frequência: 40Hz ~ 500Hz - Proteção de Sobrecarga: 200V AC</p> <p>Acessórios - Manual de Instruções - Cabos de Teste - Estacas Auxiliares - Bateria - Maleta para Transporte</p>	Peça	1	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
107	10182	TOMADA 9H - 16 A - 3P+T AZUL - PARA EXTENSAO	Peça	10	R\$ 15,95	R\$ 159,50
108	10184	TRANSFORMADOR 127/220 12+12 1A	Peça	4	R\$ 17,50	R\$ 70,00
109	10185	Transformador trifásico 2KVA entrada 220V e saída 380V	Peça	1	R\$ 481,95	R\$ 481,95

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

LOTE 04 - SENAI CAMPUS DA INDÚSTRIA - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 145.352,18

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
1	10779	ABRAÇADEIRA tipo "D" - para eletroduto 1/2"		Peça	100	R\$ 0,35	R\$ 35,00
2	10780	ABRAÇADEIRA tipo "D" - para eletroduto 3/4"		Peça	100	R\$ 0,23	R\$ 23,00
3	10781	ABRAÇADEIRA tipo "U" - para perfilado 1/2"		Peça	100	R\$ 0,10	R\$ 10,00
4	10782	ABRAÇADEIRA tipo "U" - para perfilado 3/4"		Peça	100	R\$ 0,15	R\$ 15,00
5	10863	Amperímetro analógico para fixação em porta de painel, com escala de 0 a 1A , quadrado de 96 x 96 mm, corrente alternada		Peça	50	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
6	10902	BASE DE RELE FOTOELETRICO		Peça	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
7	10903	BASE PARA STARTER PARA LAMPADA FLUORESCENTE		Peça	50	R\$ 0,30	R\$ 15,00
8	10931	Borne para pino banana 2mm azul		Peça	25	R\$ 1,40	R\$ 35,00
9	10932	Borne para pino banana 2mm vermelho		Peça	25	R\$ 1,40	R\$ 35,00
10	10933	Borne para pino banana 2 mm preto		Peça	25	R\$ 1,40	R\$ 35,00
11	10975	Bucha de Alumínio para eletroduto 1"		Peça	50	R\$ 0,52	R\$ 26,00
12	10976	Bucha de Alumínio para eletroduto 1/2"		Peça	50	R\$ 0,46	R\$ 23,00
13	10977	Bucha de Alumínio para eletroduto 3/4"		Peça	50	R\$ 0,30	R\$ 15,00
14	10987	Cabeçote para eletroduto 1"		Peça	50	R\$ 1,77	R\$ 88,50
15	10988	Cabeçote para eletroduto 3/4"		Peça	50	R\$ 1,72	R\$ 86,00
16	10989	Cabo (PP) 3 x 1,5mm ² - Isolação 750V		Metro	200	R\$ 2,55	R\$ 510,00
17	10990	Cabo (PP) 3 x 2,5mm ² - Isolação 750V		Metro	200	R\$ 3,42	R\$ 684,00
18	10991	Cabo (PP) 4 x 2,5mm ² - Isolação 750V		Metro	200	R\$ 5,15	R\$ 1.030,00
19	10992	Cabo (PP) 4 x 4 mm ² - Isolação 750V		Metro	200	R\$ 6,58	R\$ 1.316,00
20	10993	Cabo (PP) 4 x 6 mm ² - Isolação 750V		Metro	200	R\$ 7,69	R\$ 1.538,00
21	10995	Cabo Flexível 2,5mm ² - Isolação 750V		Rolo	600	R\$ 0,92	R\$ 554,40
22	10996	Cabo Flexível 2,5mm ² - Isolação 750V (Verde e		Metro	600	R\$ 0,92	R\$ 554,40

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

		Amarelo)					
23	10997	CABO FLEXIVEL Ø1,5mm ² COR BRANCO		Metro	600	R\$ 0,43	R\$ 258,00
24	10998	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR AZUL CLARO		Metro	600	R\$ 0,70	R\$ 420,00
25	10999	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR CINZA		Metro	600	R\$ 0,59	R\$ 354,00
26	11000	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR PRETO		Metro	600	R\$ 0,70	R\$ 420,00
27	11001	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR VERDE E AMARELO		Metro	600	R\$ 0,70	R\$ 420,00
28	11002	CABO PARALELO (CORDÃO) - 2x1,5mm ²		Metro	600	R\$ 1,25	R\$ 750,00
29	11003	CABO PARALELO (CORDÃO) - 2x2,5mm ²		Metro	600	R\$ 1,90	R\$ 1.140,00
30	11004	CABO PP 2x1,0mm ² COR BRANCO E PRETO		Metro	200	R\$ 2,00	R\$ 400,00
31	11005	CABO PP 2x1,5mm ² COR BRANCO E PRETO		Metro	200	R\$ 2,30	R\$ 460,00
32	11006	CABO PP 3x1,5mm ² COR BRANCO E PRETO		Metro	200	R\$ 2,55	R\$ 510,00
33	11007	CABO PP 3x2,5mm ² - CORES PRETO, BRANCO, VERMELHO, AZUL		Metro	200	R\$ 3,42	R\$ 684,00
34	11008	CABO PP 4x2,5mm ² - CORES PRETO, BRANCO, VERMELHO, AZUL		Metro	200	R\$ 4,08	R\$ 816,00
35	11009	CABO PP 5x2,5mm ² - CORES PRETO, BRANCO, VERMELHO, AZUL, VERDE		Metro	200	R\$ 6,88	R\$ 1.376,00
36	11021	Caixa de ferramenta com cinco gavetas, comprimento 400mm, largura 200mm e altura 210mm - construída em chapa de aço com alças metálicas, pintura epoxi.		Peça	30	R\$ 72,75	R\$ 2.182,50
37	11024	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC PARA LAJE 8 LADOS		Peça	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
38	11025	CAIXA DE PVC 2x4" DE EMBUTIR - PVC Uso em alvenaria, para aplicação de diversos acessórios tipo interruptores e tomadas		Peça	50	R\$ 0,24	R\$ 12,00
39	11026	Caixa luz - 2x4" PVC - p/ drywall		Peça	2	R\$ 2,80	R\$ 5,60
40	11036	CALHAS PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR, 20W - COMERCIAL		Peça	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
41	11037	CALHAS PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR, 40W - COMERCIAL		Peça	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

42	11038	CAMPAINHA 127V DE EMBUTIR - TIPO CIGARRA		Peça	100	R\$ 13,92	R\$ 1.392,00
43	11039	CAMPAINHA 220V DE EMBUTIR - TIPO CIGARRA		Peça	100	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
44	11040	CANALETA COM CORTE LATERAIS ATÉ A TAMPA 30x50mm - BARRA COM 2 METROS		Barra	30	R\$ 19,30	R\$ 579,00
45	11041	CANALETA PVC ABERTA COM TAMPA 50x50mm - BARRA COM 2 METROS		Barra	30	R\$ 14,13	R\$ 423,90
46	11409	CONECTOR TIPO SINDAL PVC - 6mm ²		Peça	50	R\$ 3,90	R\$ 195,00
47	11412	Conjunto de aterramento temporário para rede secundária do tipo isolada composto por: - 4 grampos de aterramento por pressão, corpo em liga de alumínio fundido, com proteção plástica na cor preta em sua empunhadura e cabo cristal extra flexível, 35 mm ² . Desenvolvido de acordo com padrões e normas da COPEL		Conjunto	2	R\$ 632,00	R\$ 1.264,00
48	11413	Conjunto para entrada de serviço monofásica padrão copel sem poste contendo: 1kg de arame galvanizado BWG14, 1 armação rex 1x1 em PVC, 1 cabeçote de PVC 1", 1 cabeçote PVC de 3/4", 2 caixa 4x4 estampada, 1 caixa olipe NA muro frontal, 1 curva 90° de 1", 1 curva de 90° de 3/4", 1 disjuntor DIN 1 x 50A, 2 eletroduto de 1", 2 eletroduto de 3/4", 8m fio sólido 10,0mm ² cor preto, 10m fio sólido 10,0mm ² cor azul, 1 fita isolante 5m preta, 1 fita veda rosca 10m, 6 flange de 1", 4 flange de 3/4", 1 grampo para haste PRT 905 padrão, 1 haste terra 5/8" padrão, 2 luva de PVC 3/4", 2 luva de PVC 1", 1 parafuso 5/8" PVC e 2 placa cega 4x4.		Conjunto	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

49	11414	Conjunto para entrada de serviço trifásica padrão copel sem poste contendo: 1kg de arame galvanizado BWG14, 1 armação rex 1x1 em PVC, 1 cabeçote de PVC 1", 1 cabeçote PVC de 3/4", 2 caixa 4x4 estampada, 1 caixa CN muro frontal com visor, 1 conector metal com pino 10mm, 1 curva 90° de 1", 1 curva de 90° de 3/4", 1 disjuntor DIN 3x50A, 2 eletroduto de 1", 2 eletroduto de 3/4", 25m fio sólido 10,0mm² cor preto, 10m fio sólido 10,0mm² cor azul, 1 fita isolante 5m preta, 1 fita veda rosca 10m, 6 flange de 1", 4 flange de 3/4", 1 grampo para haste PRT 905 padrão, 1 haste terra 5/8" padrão, 2 luva de PVC 3/4", 2 luva de PVC 1", 1 parafuso 5/8" PVC e 2 placa cega 4x4.	Conjunto	2	R\$ 624,00	R\$ 1.248,00
50	11475	Curva para eletroduto PVC 3/4" com rosca	Peça	50	R\$ 0,60	R\$ 30,00
51	11537	DISJUNTOR 10 A MONOPOLAR - PADRAO NEMA CLASSE B	Peça	30	R\$ 5,97	R\$ 179,10
52	11538	DISJUNTOR 20 A BIPOLAR - PADRAO NEMA CLASSE B	Peça	30	R\$ 30,31	R\$ 909,30
53	11539	Disjuntor Bifásico modelo DIN 2A curva C	Peça	30	R\$ 182,00	R\$ 5.460,00
54	11540	DISJUNTOR BIPOLAR 20A - PADRAO DIM - CLASSE B	Peça	30	R\$ 50,43	R\$ 1.512,90
55	11541	Disjuntor bipolar termomagnético 10A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 11,69	R\$ 350,70
56	11542	Disjuntor bipolar termomagnético 16A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 25,24	R\$ 757,20
57	11543	Disjuntor bipolar termomagnético 20A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 25,24	R\$ 757,20
58	11544	Disjuntor bipolar termomagnético 2A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 25,24	R\$ 757,20
59	11545	Disjuntor bipolar termomagnético 4A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 25,24	R\$ 757,20
60	11546	Disjuntor bipolar termomagnético 6A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 12,97	R\$ 389,10
61	11547	Disjuntor bipolar termomagnético 10A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 25,24	R\$ 757,20

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

62	11548	Disjuntor Diferencial Residual (DR) 30mA/25A - BIPOLAR Fixação Trilho DIN	Peça	30	R\$ 61,67	R\$ 1.850,10
63	11549	Disjuntor Diferencial Residual (DR) 30mA/25A - TETRAPOLAR Fixação Trilho DIN	Peça	30	R\$ 118,00	R\$ 3.540,00
64	11550	Disjuntor Diferencial Residual (DR) 30mA/25A Fixação Trilho DIN	Peça	30	R\$ 98,00	R\$ 2.940,00
65	11551	DISJUNTOR MONOPOLAR 2A - PADRAO DIM - CLASSE B	Peça	30	R\$ 31,60	R\$ 948,00
66	11552	Disjuntor monopolar termomagnético 10A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 3,71	R\$ 111,30
67	11553	Disjuntor monopolar termomagnético 16A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 3,71	R\$ 111,30
68	11554	Disjuntor monopolar termomagnético 20A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 7,00	R\$ 210,00
69	11555	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A CURVA C (FIXAÇÃO DIN)	Peça	30	R\$ 31,67	R\$ 950,04
70	11556	Disjuntor tripolar termomagnético 10A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 27,00	R\$ 810,00
71	11557	Disjuntor tripolar termomagnético 16A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 27,00	R\$ 810,00
72	11558	Disjuntor tripolar termomagnético 20A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 27,00	R\$ 810,00
73	11559	Disjuntor tripolar termomagnético 40A Curva C (fixação trilho DIN)	Peça	30	R\$ 49,15	R\$ 1.474,50
74	11562	DISPLAY DE 7 SEGMENTOS ANODO COMUM	Peça	10	R\$ 1,20	R\$ 12,00
75	11563	DISPLAY DE 7 SEGMENTOS CATODO COMUM	Peça	10	R\$ 1,20	R\$ 12,00
76	11577	eletroduto 1/2" pvc rigido nbr 6150	Barra	10	R\$ 2,27	R\$ 22,70
77	11578	eletroduto 3/4" pvc rigido nbr 6150	Barra	10	R\$ 2,81	R\$ 28,10
78	11579	Eletroduto corrugado - PVC flexível 3/4"	Metro	10	R\$ 0,80	R\$ 8,00
79	11580	Eletroduto metálico 1/2 - médio	Barra	10	R\$ 1,09	R\$ 10,90
80	11581	Eletroduto metálico 1/2 - médio - PAREDE GROSSA	Barra	10	R\$ 10,89	R\$ 108,89
81	11582	Eletroduto metálico 3/4 - médio	Barra	10	R\$ 6,95	R\$ 69,50
82	11583	Eletroduto metálico 3/4 - médio - PAREDE GROSSA	Barra	10	R\$ 12,24	R\$ 122,43

R.J.R.	
CPL/CPROC	

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

83	11584	ELETRODUTO METÁLICO PESADO ½" VARA COM 03 METROS ZINCADO	Barra	10	R\$ 17,29	R\$ 172,94
84	11585	Eletroduto metálico zincado leve ¾"	Barra	10	R\$ 11,90	R\$ 119,00
85	11586	ELETRODUTO PVC 20MM COM 03 METROS- CINZA PRIMEIRA LINHA	Barra	10	R\$ 9,72	R\$ 97,20
86	11587	ELETRODUTO PVC 25MM COM 03 METROS- CINZA PRIMEIRA LINHA	Barra	10	R\$ 11,10	R\$ 110,99
87	11588	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 1"	Barra	10	R\$ 5,96	R\$ 59,60
88	11589	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 1/2"	Barra	10	R\$ 2,64	R\$ 26,40
89	11590	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3/4"	Barra	10	R\$ 3,56	R\$ 35,60
90	11654	Extensão 2X2,5mm² X 10m	Peça	2	R\$ 14,65	R\$ 29,30
91	11664	Ferro de solda Capacidade de trabalho / potência: 30 W Temperatura Máxima: 380°C Alimentação elétrica: 127 V Atendimentos a Normas (NR's / ABNT): Cabo de força certificado pelo INMETRO. Características construtivas: Conjunto de resistência e tubo metálico substitível. Resistência de Mica e ponta tratada com ferro e alumínio.	Peça	50	R\$ 24,70	R\$ 1.235,00
92	11668	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 0,5MM2, ISOLAÇÃO 750V COR AZUL	Metro	500	R\$ 0,48	R\$ 240,00
93	11669	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 0,5MM2, ISOLAÇÃO 750V COR PRETO	Metro	500	R\$ 0,48	R\$ 240,00
94	11670	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 0,5MM2, ISOLAÇÃO 750V COR VERDE	Metro	500	R\$ 0,48	R\$ 240,00
95	11671	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 0,5MM2, ISOLAÇÃO 750V COR VERMELHO	Metro	500	R\$ 0,48	R\$ 240,00
96	11672	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 0,75MM2, ISOLAÇÃO 750V COR AZUL	Metro	500	R\$ 0,48	R\$ 240,00
97	11673	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 1,0MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	500	R\$ 0,48	R\$ 240,00
98	11674	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	500	R\$ 0,49	R\$ 245,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

99	11675	Fio de cobre flexível 1,5mm2, isolamento 750V, cores diversas (azul, verde, amarelo, branco, preto, vermelho)	Metro	500	R\$ 1,11	R\$ 555,00
100	11676	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 10MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	500	R\$ 0,35	R\$ 175,00
101	11677	Fio de cobre flexível 1mm2, isolamento 750V, cores diversas (azul, verde, amarelo, branco, preto, vermelho)	Metro	500	R\$ 0,41	R\$ 205,00
102	11678	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 2,0MM2, ISOLAÇÃO 750V	Metro	500	R\$ 0,99	R\$ 495,00
103	11679	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 2,0MM2, ISOLAÇÃO 750V, COR AZUL	Metro	500	R\$ 0,99	R\$ 495,00
104	11680	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 2,0MM2, ISOLAÇÃO 750V, COR VERDE	Metro	500	R\$ 0,99	R\$ 495,00
105	11681	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 2,0MM2, ISOLAÇÃO 750V, COR VERMELHO	Metro	500	R\$ 0,99	R\$ 495,00
106	11682	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	500	R\$ 0,99	R\$ 495,00
107	11683	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 4MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	500	R\$ 1,43	R\$ 715,00
108	11684	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 6MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	500	R\$ 2,18	R\$ 1.090,00
109	11685	Fio de cobre rígido 1mm2, isolamento 750V, cores diversas (azul, verde, amarelo, branco, preto, vermelho)	Rolo	500	R\$ 0,49	R\$ 245,00
110	11687	FIO RIGIDO 1,5mm² COR AMARELO	Metro	500	R\$ 0,42	R\$ 210,00
111	11688	FIO RIGIDO 1,5mm² COR AZUL	Metro	500	R\$ 0,42	R\$ 210,00
112	11689	FIO RIGIDO 1,5mm² COR BRANCO	Metro	500	R\$ 0,42	R\$ 210,00
113	11690	FIO RIGIDO 1,5mm² COR PRETO	Metro	500	R\$ 0,63	R\$ 315,00
114	11691	FIO RIGIDO 1,5mm² COR VERDE/AMARELO	Metro	500	R\$ 0,43	R\$ 215,00
115	11692	FIO RIGIDO 1,5mm² COR VERMELHO	Metro	500	R\$ 0,42	R\$ 210,00
116	11693	FIO RIGIDO 2,5mm² COR AZUL	Metro	500	R\$ 0,65	R\$ 325,00
117	11694	FIO RIGIDO 2,5mm² COR PRETO	Metro	500	R\$ 0,65	R\$ 325,00
118	11695	FIO RIGIDO 2,5mm² COR VERDE/AMARELO	Metro	500	R\$ 0,65	R\$ 325,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

119	11696	FIO RIGIDO 2,5mm ² COR VERMELHO		Metro	500	R\$ 0,65	R\$ 325,00
120	11708	FITA ISOLANTE 10 METROS - 19mm		Rolo	500	R\$ 8,50	R\$ 4.250,00
121	11709	Fita isolante com adesivo (20 metros)		Rolo	500	R\$ 5,75	R\$ 2.875,00
122	11713	Fita para passar fio, fabricada em PVC/nylon com ponta de tração soldada, Comprimento 20m		Peça	100	R\$ 6,35	R\$ 635,00
123	11753	INTERRUPTOR BIPOLAR PARA SISTEMA " X"		Peça	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
124	11754	INTERRUPTOR DE CAMPAINHA		Peça	100	R\$ 2,52	R\$ 252,00
125	11755	Interruptor de embutir 2 teclas simples (sem espelho) 10A / 250V		Peça	100	R\$ 3,03	R\$ 303,00
126	11756	INTERRUPTOR DE EMBUTIR BIPOLAR		Peça	100	R\$ 13,89	R\$ 1.389,00
127	11757	interruptor horario analogico 24 horas - PREFERENCIALMENTE "COEL" ou marcas com qualidade equivalente		Peça	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
128	11758	interruptor horario digital - PREFERENCIALMENTE "COEL" ou marcas com qualidade equivalente 220v		Peça	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
129	11759	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO DE EMBUTIR		Peça	100	R\$ 8,50	R\$ 850,00
130	11760	Interruptor Intermediário de Embutir (sem espelho) 10A / 250V		Peça	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
131	11761	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA - SEM ESPELHO		Peça	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
132	11762	Interruptor paralelo de embutir (sem espelho) 10A / 250V		Peça	100	R\$ 2,24	R\$ 224,00
133	11763	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO(220V) - 1 TECLA		Peça	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
134	11764	INTERRUPTOR PULSADOR		Peça	100	R\$ 1,75	R\$ 175,00
135	11765	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA DE EMBUTIR - SEM ESPELHO		Peça	100	R\$ 1,45	R\$ 145,00
136	11766	Interruptor simples 10A/250V (sem espelho) de embutir		Peça	100	R\$ 1,53	R\$ 153,00
137	11767	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS DE EMBUTIR - SEM ESPELHO		Peça	100	R\$ 2,60	R\$ 260,00
138	11768	Interruptor simples com tomada 10A/250V (sem espelho) de embutir		Peça	100	R\$ 1,53	R\$ 153,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

139	11790	Jogo chave combinada em cromo vanadio de 6 a 22 mm com 12 peças sendo a boca igual ao da estrela	Jogo	10	R\$ 146,82	R\$ 1.468,20
140	11811	Lâmpada 12V 15W para soquete E27	Peça	100	R\$ 3,80	R\$ 380,00
141	11812	LAMPADA 12V DE 2 A 5W COM RABICHO	Peça	50	R\$ 8,59	R\$ 429,50
142	11814	LAMPADA DE 6V DE 2 A 5 W COM RABICHO	Peça	50	R\$ 8,59	R\$ 429,50
143	11815	LAMPADA DICROICA 127VCA - 50W	Peça	50	R\$ 1,44	R\$ 72,00
144	11816	LAMPADA DICROICA 12VCA	Peça	50	R\$ 1,44	R\$ 72,00
145	11817	Lâmpada Dicroica 50W / 127V	Peça	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
146	11818	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - LUX DO DIA	Peça	50	R\$ 2,99	R\$ 149,50
147	11819	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - LUX DO DIA	Peça	50	R\$ 2,99	R\$ 149,50
148	11820	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 100W - 220VCA - E27	Peça	50	R\$ 5,77	R\$ 288,50
149	11821	Lâmpada fluorescente compacta 15 W 127V	Peça	50	R\$ 7,08	R\$ 354,00
150	11822	Lâmpada fluorescente compacta 20W (127V)	Peça	50	R\$ 3,30	R\$ 165,00
151	11823	LÂMPADA FLUORESCENTE HO 110W 220V	Peça	50	R\$ 10,66	R\$ 533,00
152	11824	LAMPADA HALOGENA 110W - 220V	Peça	50	R\$ 5,75	R\$ 287,50
153	11825	Lâmpada Halógena Palito 150W / 220V	Peça	50	R\$ 3,13	R\$ 156,50
154	11826	Lâmpada Halógena Par20 50w 127v 30°E-26 / 27	Peça	50	R\$ 7,19	R\$ 359,50
155	11827	LÂMPADA INCANDESCENTE 100W/127V ROSCA E-27	Peça	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
156	11828	LÂMPADA INCANDESCENTE 220V X 100W ROSCA E-27	Peça	50	R\$ 1,40	R\$ 70,00
157	11829	LAMPADA INCANDESCENTE 40 W - 127V - E27	Peça	50	R\$ 1,15	R\$ 57,50
158	11830	LAMPADA INCANDESCENTE 40 W - 220V - E27	Peça	50	R\$ 0,84	R\$ 42,00
159	11831	LAMPADA INCANDESCENTE 60 W - 127V - E27	Peça	50	R\$ 1,73	R\$ 86,50
160	11832	LAMPADA INCANDESCENTE 60 W - 220V - E27	Peça	50	R\$ 1,73	R\$ 86,50
161	11833	LAMPADA INCANDESCENTE 6W 220VCA - MODELO: BA9S (LAMPADA PARA PAINEL)	Peça	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
162	11834	Lâmpada LED 1,5W 127V	Peça	50	R\$ 17,32	R\$ 866,00
163	11835	LÂMPADA MISTA 220V X 160W	Peça	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

164	11836	LAMPADA MISTA 250 W - 127V - E27		Peça	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
165	11837	LAMPADA MISTA 250 W - 220V - E27		Peça	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
166	11838	LAMPADA MISTA 250 W - 220V - E40		Peça	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
167	11840	Lâmpada tubular vapor metálico 250W		Peça	50	R\$ 23,96	R\$ 1.198,00
168	11934	Luva para eletroduto PVC 3/4" soldável (com rosca)		Peça	100	R\$ 0,35	R\$ 35,00
169	11972	Minuteria digital ou de toque 500w/127V de embutir (para lâmpada fluorescente)		Peça	30	R\$ 22,00	R\$ 660,00
170	12026	PASSA FIO - CBO DE AÇO - 10 METROS		Peça	20	R\$ 9,36	R\$ 187,20
171	12082	PLUG DE TOMADA 2P+T 10A		Peça	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
172	12083	PLUG DE TOMADA 9H - 16 A - 3P+T AZUL - PARA EXTENSAO		Peça	100	R\$ 10,58	R\$ 1.058,00
173	12084	PLUG PARA SOQUETE PARA CABO DE 8 VIAS REF. FARNELL NEWRK (CPC SERIE 1 SOQUETE) - CIRCULAR		Peça	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
174	12085	PLUG PARA TOMADAS INDUSTRIAIS TIPO "HAN" - para 16 CABOS DE COMANDO DE 2,5mm ² - 10A - RETANGULAR		Peça	50	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00
175	12087	Ponte de Diodos 40A		Peça	10	R\$ 5,50	R\$ 55,00
176	12140	Protoboard PCB 2420 pontos Dimensões; aprox. 237 mm x 175 mm x 18.5 mm Corrente Máxima: 3A / Isolação (500V DC); Características construtivas; Número de Furos: 2420; Composição (Soquete Base): 6 x 320 Furos; Composição (Soquete de Vias): 5 x 100 Furos. Tipo de material construtivo e acabamento (proteção contra corrosão, pintura, etc); Material (Corpo): Polímero ABS. Material (Contato): Liga de Prata e Níquel. Bitola Fios de Conexão: 0,3mm ~ 0,8mm.		Peça	3	R\$ 122,90	R\$ 368,70
177	12146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 600x800x200 COM FLANGE		Peça	10	R\$ 260,00	R\$ 2.600,00
178	12151	Reator Eletrônico 2x20W 127/220V		Peça	100	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

179	12152	Reator Eletrônico 2x40W 127/220V		Peça	100	R\$ 16,50	R\$ 1.650,00
180	12153	REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2x20W - BIVOLT		Peça	100	R\$ 7,65	R\$ 765,00
181	12154	REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2x40W - BIVOLT		Peça	100	R\$ 9,40	R\$ 940,00
182	12156	Receptáculo de porcelana E- 27 Conexão lateral		Peça	50	R\$ 1,60	R\$ 80,00
183	12157	Receptáculo de porcelana E- 40 Conexão lateral		Peça	50	R\$ 3,65	R\$ 182,50
184	12180	RELE FOTO ELETRICO BIVOLT 1500W		Peça	10	R\$ 9,00	R\$ 90,00
185	12181	Rele fotoelétrico (eletrônico) para iluminação pública. Potência: 1800 VA, Alimentação: 127V		Peça	10	R\$ 44,75	R\$ 447,50
186	12182	Relê Fotoelétrico 127V/1000W a 03 fios com suporte de aço (Sem retardo na operação)		Peça	10	R\$ 29,80	R\$ 298,00
187	12417	Soquete para Lampada Dicróica, em Porcelana		Peça	30	R\$ 1,70	R\$ 51,00
188	12418	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE (COMERCIAL) com fixação por parafusos		Peça	30	R\$ 0,63	R\$ 18,90
189	12427	Tarraxa tipo caximbo para tubos de PVC 1"		Peça	40	R\$ 29,60	R\$ 1.184,00
190	12428	Tarraxa tipo caximbo para tubos de PVC 1/2"		Peça	40	R\$ 19,80	R\$ 792,00
191	12429	Tarraxa tipo caximbo para tubos de PVC 3/4"		Peça	40	R\$ 23,60	R\$ 944,00
192	12468	Tomada 2 P + T 10 A 250 V de embutir (sem espelho) Novo padrão brasileiro		Peça	100	R\$ 3,48	R\$ 348,00
193	12469	Tomada 2 P + T 20 A 250 V de embutir (sem espelho) Novo padrão brasileiro		Peça	100	R\$ 2,62	R\$ 262,00
194	12470	TOMADA 9H - 16 A - 3P+T AZUL - PARA EXTENSAO		Peça	100	R\$ 15,95	R\$ 1.595,00
195	12471	TOMADA NOVO PADRAO 2P+T - 10A COM A CAIXA DE SISTEMA "X"		Peça	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
196	12472	TOMADA NOVO PADRAO 2P+T - 10A DE EMBUTIR		Peça	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
197	12480	TRANSFORMADOR 127/220 12+12 1A		Peça	25	R\$ 17,90	R\$ 447,50
198	12481	TRANSFORMADOR 127/220 12+12 2A		Peça	5	R\$ 27,40	R\$ 137,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

199	12482	Transformador entrada 110/220VCA e saída 6 + 6 x 2 ampér.		Peça	5	R\$ 17,40	R\$ 87,00
200	11839	Lâmpada Par20 LED (30 Leds) 220v (material para vitrine)		Peça	20	R\$ 26,90	R\$ 538,00

LOTE 05 - SESI CAMPUS DA INDÚSTRIA - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 83.513,79

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
1	10370	Adaptador de tomada reverso 2P Universal / NBR, ou seja, com lado macho 2P no padrão universal (antigo) e lado fêmea com 3 pólos redondos de encaixe hexagonal padrão NBR 14136 marca Injetel ou similar de qualidade superior		Peça	5	R\$ 5,30	R\$ 26,50
2	10390	ANILHA CAVALERO Nº 0		Peça	100	R\$ 0,20	R\$ 20,00
3	10391	ANILHA CAVALERO Nº 1		Peça	100	R\$ 0,20	R\$ 20,00
4	10392	ANILHA CAVALERO Nº 2		Peça	100	R\$ 0,20	R\$ 20,00
5	10393	ANILHA CAVALERO Nº 3		Peça	100	R\$ 0,20	R\$ 20,00
6	10394	ANILHA CAVALERO Nº 4		Peça	100	R\$ 0,20	R\$ 20,00
7	10395	ANILHA CAVALERO Nº 5		Peça	100	R\$ 0,20	R\$ 20,00
8	10396	ANILHA CAVALERO Nº 6		Peça	100	R\$ 0,20	R\$ 20,00
9	10397	ANILHA CAVALERO Nº 7		Peça	100	R\$ 0,20	R\$ 20,00
10	10398	ANILHA CAVALERO Nº 8		Peça	100	R\$ 0,20	R\$ 20,00
11	10399	ANILHA CAVALERO Nº 9		Peça	100	R\$ 0,20	R\$ 20,00
12	10401	APOIO DA MOLA DA CANCELA - FORNECEDOR PPA		Peça	8	R\$ 8,50	R\$ 68,00
13	10407	BASE DE RELE FOTOELETRICO		Peça	10	R\$ 6,00	R\$ 60,00
14	10409	BATERIA AUTOMATIVA SELADA 12v 45A (PARA NOBREAK)		Peça	200	R\$ 79,60	R\$ 15.920,00
15	10410	Bateria selada 12 V x 7,2 A - Marca Global Power ou similar de qualidade superior		Peça	20	R\$ 37,50	R\$ 750,00
16	10411	Bateria selada de 12 V/7 A		Peça	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
17	10412	BATERIA SELADA S6 - 12V - 150AH - 950A (GERADOR)		Peça	2	R\$ 1.034,91	R\$ 2.069,82

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

18	10417	Bloco de Conexão M10 Sem Corte - marca Bargoa ou similar de qualidade superior	Peça	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
19	10418	Bloco protetor tipo cook 100 Pares	Peça	2	R\$ 99,90	R\$ 199,80
20	10419	Bloco protetor tipo cook 50 Pares	Peça	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
21	10421	BOTOEIRA C/01 BOTÃO THBCN - FORNECEDOR PPA	Peça	8	R\$ 78,00	R\$ 624,00
22	10432	Bucha de Alumínio para eletroduto 1/2"	Peça	100	R\$ 0,46	R\$ 46,00
23	10434	BUCHA DO SUPORTE REDUTOR PIVO AL CANCELA - FORNECEDOR PPA	Peça	4	R\$ 0,71	R\$ 2,84
24	10437	Cabo (PP) 3 x 1,5mm ² - Isolação 750V	Metro	100	R\$ 2,55	R\$ 255,00
25	10438	Cabo (PP) 3 x 2,5mm ² - Isolação 750V	Metro	100	R\$ 3,42	R\$ 342,00
26	10439	Cabo (PP) 4 x 2,5mm ² - Isolação 750V	Metro	100	R\$ 5,15	R\$ 515,00
27	10440	Cabo (PP) 4 x 4 mm ² - Isolação 750V	Metro	100	R\$ 6,58	R\$ 658,00
28	10441	Cabo (PP) 4 x 6 mm ² - Isolação 750V	Metro	100	R\$ 7,69	R\$ 769,00
29	10443	Cabo CCI 50X1	Metro	100	R\$ 0,32	R\$ 32,00
30	10444	Cabo CCI 50X2	Metro	100	R\$ 0,59	R\$ 59,00
31	10445	Cabo CCI 50X20	Metro	100	R\$ 4,70	R\$ 470,00
32	10446	Cabo CCI 50X3	Metro	100	R\$ 0,92	R\$ 92,00
33	10447	Cabo CCI 50X30	Metro	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
34	10448	Cabo CCI 50X4	Metro	100	R\$ 1,23	R\$ 123,00
35	10449	Cabo CCI 50X40	Metro	100	R\$ 9,35	R\$ 935,00
36	10450	Cabo CCI 50X50	Peça	100	R\$ 133,00	R\$ 13.300,00
37	10451	Cabo Chato 4 Vias Preto	Metro	150	R\$ 0,35	R\$ 52,50
38	10453	CABO DE FORÇA COM TOMADA MACHO E PINO PARA ALIMENTAÇÃO DAS MANGUEIRAS DE DOIS FIOS	Metro	50	R\$ 9,80	R\$ 490,00
39	10454	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR AZUL CLARO	Metro	100	R\$ 0,70	R\$ 70,00
40	10455	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR CINZA	Metro	100	R\$ 0,59	R\$ 59,00
41	10456	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR PRETO	Metro	100	R\$ 0,70	R\$ 70,00
42	10457	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR VERDE E AMARELO	Metro	100	R\$ 0,70	R\$ 70,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

43	10458	CABO PARALELO (CORDÃO) - 2x1,5mm ²		Metro	100	R\$ 2,30	R\$ 230,00
44	10459	CABO PARALELO (CORDÃO) - 2x2,5mm ²		Metro	100	R\$ 3,60	R\$ 360,00
45	10460	CABO PP 2x1,0mm ² COR BRANCO E PRETO		Metro	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
46	10461	CABO PP 2x1,5mm ² COR BRANCO E PRETO		Metro	100	R\$ 2,30	R\$ 230,00
47	10462	CABO PP 3x1,5mm ² COR BRANCO E PRETO		Metro	100	R\$ 2,55	R\$ 255,00
48	10463	CABO PP 3x2,5mm ² - CORES PRETO, BRANCO, VERMELHO, AZUL		Metro	100	R\$ 3,42	R\$ 342,00
49	10464	CABO PP 4x2,5mm ² - CORES PRETO, BRANCO, VERMELHO, AZUL		Metro	100	R\$ 4,08	R\$ 408,00
50	10465	Cabo UTP Lan Cat 5E. (rolo 100m)		Rolo	1500	R\$ 1,15	R\$ 1.725,00
51	10468	Caixa 4"x4" para Dry-Wall		Peça	10	R\$ 3,90	R\$ 39,00
52	10469	Caixa de passagem de Sobrepor 40X40X15		Peça	4	R\$ 6,30	R\$ 25,20
53	10478	CANALETA COM CORTE LATERAIS ATÉ A TAMPA 30x50mm - BARRA COM 2 METROS		Barra	20	R\$ 19,30	R\$ 386,00
54	10479	CANALETA PVC ABERTA COM TAMPA 50x50mm - BARRA COM 2 METROS		Barra	20	R\$ 14,13	R\$ 282,60
55	10486	CENTRAL CONTATORA PPA TRIFÁSICO 220/380 - FORNECEDOR PPA		Peça	4	R\$ 659,00	R\$ 2.636,00
56	10506	CHAVE TESTE (TESTADOR DE TENSÃO 15 A 220V)		Peça	4	R\$ 3,43	R\$ 13,72
57	10528	Condutele ½" PVC tipo "C"		Peça	10	R\$ 4,58	R\$ 45,80
58	10529	Condutele ½" PVC tipo "E"		Peça	10	R\$ 4,58	R\$ 45,80
59	10530	Condutele ½" PVC tipo "LL"		Peça	10	R\$ 4,58	R\$ 45,80
60	10531	Condutele ½" PVC tipo "LR"		Peça	10	R\$ 4,58	R\$ 45,80
61	10532	Condutele ½" PVC tipo "T"		Peça	10	R\$ 4,58	R\$ 45,80
62	10533	Condutele ½" PVC tipo "X"		Peça	10	R\$ 4,58	R\$ 45,80
63	10536	Contator tripolar, 1NA + 1NF, 220V, nas correntes 18A marca SIEMENS ou similar de qualidade superior		Peça	5	R\$ 130,00	R\$ 650,00
64	10537	Contator tripolar, 1NA + 1NF, 220V, nas correntes 25A marca SIEMENS ou similar de qualidade superior		Peça	5	R\$ 102,00	R\$ 510,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

65	10538	Contator tripolar, 1NA + 1NF, 220V, nas correntes 32A marca SIEMENS ou similar de qualidade superior	Peça	5	R\$ 102,00	R\$ 510,00
66	10539	Contator tripolar, 1NA + 1NF, 220V, nas correntes 95A marca SIEMENS ou similar de qualidade superior	Peça	5	R\$ 1.080,00	R\$ 5.400,00
67	10540	COROA Z26 CANCELA - FORNECEDOR PPA	Peça	16	R\$ 49,99	R\$ 799,84
68	10545	DETECTOR DE TENSÃO TIPO CANETA - CAT IV - ATÉ 1000VCA - SEM CONTATO - MARCA: FLUKE, LEAL	Peça	1	R\$ 59,00	R\$ 59,00
69	10546	Disjuntor bipolar termomagnético 10A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	5	R\$ 11,69	R\$ 58,45
70	10547	Disjuntor bipolar termomagnético 16A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	5	R\$ 25,24	R\$ 126,20
71	10548	Disjuntor bipolar termomagnético 20A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	5	R\$ 25,24	R\$ 126,20
72	10549	Disjuntor bipolar termomagnético 10A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	5	R\$ 25,24	R\$ 126,20
73	10550	Disjuntor Diferencial Residual (DR) 30mA/25A - BIPOLAR Fixação Trilho DIN	Peça	5	R\$ 61,67	R\$ 308,35
74	10551	Disjuntor Diferencial Residual (DR) 30mA/25A - TETRAPOLAR Fixação Trilho DIN	Peça	5	R\$ 118,00	R\$ 590,00
75	10552	Disjuntor Diferencial Residual (DR) 30mA/25A Fixação Trilho DIN	Peça	5	R\$ 98,00	R\$ 490,00
76	10553	Disjuntor monopolar termomagnético 10A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	5	R\$ 3,71	R\$ 18,55
77	10554	Disjuntor monopolar termomagnético 16A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	5	R\$ 3,71	R\$ 18,55
78	10555	Disjuntor monopolar termomagnético 20A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	5	R\$ 7,00	R\$ 35,00
79	10556	Disjuntor Siemens 100A Curva C Trifásico Marca Siemens Ou similar de qualidade superior	Peça	5	R\$ 47,90	R\$ 239,50
80	10557	Disjuntor Trifásico 50A Eletromagnético- marca Siemens, GE, Schneider, Moeller ou similar de qualidade superior	Peça	5	R\$ 25,50	R\$ 127,50

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

81	10558	Disjuntor tripolar termomagnético 10A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	5	R\$ 27,00	R\$ 135,00
82	10559	Disjuntor tripolar termomagnético 16A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	5	R\$ 27,00	R\$ 135,00
83	10560	Disjuntor tripolar termomagnético 20A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	5	R\$ 27,00	R\$ 135,00
84	10561	Disjuntor tripolar termomagnético 40A Curva C (fixação trilho DIN)	Peça	5	R\$ 49,15	R\$ 245,75
85	10562	DPS (Dispositivo de Proteção de Surto) Classe 2 - 275V/20KA	Peça	5	R\$ 34,16	R\$ 170,80
86	10564	EIXO DO INDUZIDO PIVO CANCELA - FORNECEDOR PPA ou similar de qualidade superior.	Peça	8	R\$ 27,30	R\$ 218,40
87	10565	EMENDA PARA MANGUEIRA DE 2 PINOS/ 2 FIOS	Peça	300	R\$ 13,10	R\$ 3.930,00
88	10571	Espelho 4x4 Para Duas Tomadas Eletrica	Peça	10	R\$ 10,90	R\$ 109,00
89	10572	Espelho PVC 4x4 Branco 2 Posicção RJ45 Femea	Peça	10	R\$ 9,90	R\$ 99,00
90	10573	Espelho PVC 4x4 Branco 4 Posicção RJ45 Femea	Peça	10	R\$ 13,30	R\$ 133,00
91	10574	Espelho PVC 4x4 Branco 6 Posicção RJ45 Femea	Peça	10	R\$ 15,50	R\$ 155,00
92	10585	FIM DE CURSO MODELO CANCELA - FORNECEDOR PPA	Peça	18	R\$ 16,00	R\$ 288,00
93	10586	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 10MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	100	R\$ 0,35	R\$ 35,00
94	10587	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	100	R\$ 0,99	R\$ 99,00
95	10588	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 4MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	100	R\$ 1,43	R\$ 143,00
96	10589	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 6MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	100	R\$ 2,18	R\$ 218,00
97	10601	Fita isolante com adesivo (20 metros)	Rolo	50	R\$ 5,75	R\$ 287,50
98	10602	Fita Isolante Modelo 33+ marca 3M ou similar de qualidade superior	Peça	15	R\$ 8,50	R\$ 127,50
99	10606	Fonte de Alimentação QUINT-PS/1AC/24DC/5 - marca PHOENIX CONTACT ou similar de qualidade superior	Peça	5	R\$ 19,90	R\$ 99,50

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

100	10608	Grampo Cabo/Haste 5/8" para aterramento Conferme NTC - 901100 (COPEL)	Peça	20	R\$ 10,96	R\$ 219,20
101	10612	Haste para aterramento Modelo (Copperweld) 5/8"x2,40 m Cobreado	Peça	5	R\$ 14,17	R\$ 70,85
102	10615	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO DE EMBUTIR	Peça	5	R\$ 8,50	R\$ 42,50
103	10616	Interruptor Intermediário de Embutir (sem espelho) 10A / 250V	Peça	5	R\$ 9,00	R\$ 45,00
104	10617	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA - SEM ESPELHO	Peça	5	R\$ 2,00	R\$ 10,00
105	10618	Interruptor paralelo de embutir (sem espelho) 10A / 250V	Peça	5	R\$ 2,24	R\$ 11,20
106	10619	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO(220V) - 1 TECLA	Peça	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
107	10620	INTERRUPTOR PULSADOR	Peça	5	R\$ 1,75	R\$ 8,75
108	10621	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA DE EMBUTIR - SEM ESPELHO	Peça	5	R\$ 1,45	R\$ 7,25
109	10622	Interruptor simples 10A/250V (sem espelho) de embutir	Peça	5	R\$ 1,53	R\$ 7,65
110	10623	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS DE EMBUTIR - SEM ESPELHO	Peça	5	R\$ 2,60	R\$ 13,00
111	10624	Interruptor simples com tomada 10A/250V (sem espelho) de embutir	Peça	5	R\$ 1,53	R\$ 7,65
112	10625	INVERSOR DE FREQUENCIA DANFOSS FC51 - 60Hz - TRIFÁSICO - 380V CÓDIGO 132F0030 SERIAIS: 754903- 438/250407A030/254007A030 + DISPLAY	Peça	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
113	10626	INVERSOR DE FREQUENCIA DANFOSS VTL 3552 IP20 TRIFÁSICO - 380V - 60Hz + DISPLAY	Peça	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
114	10642	Lâmpada 12V 15W para soquete E27	Peça	60	R\$ 3,80	R\$ 228,00
115	10643	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - LUZ DO DIA	Peça	30	R\$ 2,99	R\$ 89,70
116	10644	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 100W - 220VCA - E27	Peça	10	R\$ 5,77	R\$ 57,70
117	10645	Lâmpada fluorescente compacta 15 W 127V	Peça	10	R\$ 7,08	R\$ 70,80
118	10646	Lâmpada fluorescente compacta 20W (127V)	Peça	10	R\$ 3,30	R\$ 33,00

R.J.R.	
CPL/CPROC	

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

119	10647	LÂMPADA FLUORESCENTE HO 110W 220V	Peça	10	R\$ 10,66	R\$ 106,60
120	10648	LÂMPADA INCANDESCENTE 100W/127V ROSCA E-27	Peça	10	R\$ 18,00	R\$ 180,00
121	10649	LÂMPADA INCANDESCENTE 220V X 100W ROSCA E-27	Peça	10	R\$ 1,40	R\$ 14,00
122	10650	LAMPADA INCANDESCENTE 40 W - 127V - E27	Peça	10	R\$ 1,15	R\$ 11,50
123	10651	LAMPADA INCANDESCENTE 40 W - 220V - E27	Peça	10	R\$ 0,84	R\$ 8,40
124	10652	LAMPADA INCANDESCENTE 60 W - 127V - E27	Peça	10	R\$ 1,73	R\$ 17,30
125	10653	LAMPADA INCANDESCENTE 60 W - 220V - E27	Peça	10	R\$ 1,73	R\$ 17,30
126	10654	Lâmpada LED 1,5W 127V	Peça	20	R\$ 17,32	R\$ 346,40
127	10655	LÂMPADA MISTA 220V X 160W	Peça	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
128	10656	LAMPADA MISTA 250 W - 127V - E27	Peça	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
129	10657	LAMPADA MISTA 250 W - 220V - E27	Peça	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
130	10658	LAMPADA MISTA 250 W - 220V - E40	Peça	10	R\$ 13,00	R\$ 130,00
131	10659	Lâmpada tubular vapor metálico 250W	Peça	10	R\$ 23,96	R\$ 239,60
132	10660	Lâmpada Vapor de Mercúrio 125w E-27	Peça	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00
133	10661	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W - 220V - E40	Peça	10	R\$ 4,04	R\$ 40,40
134	10662	LAMPADA VAPOR METALICO - 250 W - 220V - E40	Peça	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
135	10674	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA IE 33005 30 LEDS- BIVOLT – 1,5W – Autonomia 06 horas - MARCA EMPALUX ou similar de qualidade superior	Peça	120	R\$ 29,90	R\$ 3.588,00
136	10680	MANCAL DE BRONZE CANCELA - FORNECEDOR PPA ou similar de qualidade superior	Peça	4	R\$ 14,90	R\$ 59,60
137	10681	MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA AMARELA 13mm - 220V - MARCA EMPALUX, ou similar de qualidade superior.	Rolo	200	R\$ 9,45	R\$ 1.890,00
138	10682	MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA AZUL 13mm - 220V - MARCA EMPALUX, ou similar de qualidade superior.	Rolo	200	R\$ 9,45	R\$ 1.890,00
139	10683	MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA BRANCA 13mm - 220V - MARCA EMPALUX, ou similar de	Rolo	200	R\$ 9,45	R\$ 1.890,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

		qualidade superior.					
140	10688	MICRO SWITCH COM HASTE E ROLDANA - FORNECEDOR PPA, ou similar de qualidade superior.	Peça	18	R\$ 15,20	R\$ 273,60	
141	10691	Organizador De Cabos 1U Padrão 19"	Peça	2	R\$ 15,00	R\$ 30,00	
142	10692	Organizador De Cabos 2U Padrão 19"	Peça	2	R\$ 64,00	R\$ 128,00	
143	10703	PLUG DE TOMADA 2P+T 10A	Peça	30	R\$ 2,28	R\$ 68,40	
144	10704	PORCA ACIONADORA EM BRONZE - FORNECEDOR PPA, ou similar de qualidade superior.	Peça	4	R\$ 89,98	R\$ 359,92	
145	10709	Reator de partida rápida 2x40W 127/220V	Peça	5	R\$ 27,09	R\$ 135,45	
146	10710	Reator Eletrônico 2x20W 127/220V	Peça	5	R\$ 31,00	R\$ 155,00	
147	10711	Reator Eletrônico 2x40W 127/220V	Peça	5	R\$ 16,50	R\$ 82,50	
148	10712	REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2x20W - BIVOLT	Peça	5	R\$ 7,65	R\$ 38,25	
149	10713	REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2x40W - BIVOLT	Peça	5	R\$ 9,40	R\$ 47,00	
150	10714	Reator para Lâmpada Vapor de Mercúrio 127W/220V	Peça	5	R\$ 47,25	R\$ 236,25	
151	10715	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 220V - 250W	Peça	5	R\$ 33,20	R\$ 166,00	
152	10716	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 220V - 400W	Peça	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00	
153	10717	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 220V - 250W	Peça	5	R\$ 51,07	R\$ 255,35	
154	10718	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 220V - 400W	Peça	5	R\$ 65,48	R\$ 327,40	
155	10719	Reator para Lâmpada Vapor Metálico 250Wx220V	Peça	5	R\$ 60,85	R\$ 304,25	
156	10725	Relê Fotoelétrico 127V/1000W a 03 fios com suporte de aço (Sem retardo na operação)	Peça	5	R\$ 29,80	R\$ 149,00	

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

157	10732	Spray limpa contato • Seguro quanto ao ozônio • Não condutivo com alta compatibilidade de materiais • Secagem instantânea quase sem aroma • Não deixa resíduo • Fornecido com escova e tubo de extensão • Embalagem 200ml		Frasco	5	R\$ 26,60	R\$ 133,00
158	10737	Tampa condutele 3/4" com tomada 15A marca Alumil ou similar de qualidade superior		Peça	10	R\$ 3,85	R\$ 38,50
159	10741	Terminal tipo olhal com isolamento plástico para cabos 2,5mm² c/ 1000 peças		Pacote	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
160	10742	Terminal tipo olhal com isolamento plástico para cabos 4mm² c/ 1000 peças		Pacote	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
161	10747	Tomada 2 P + T 10 A 250 V de embutir (sem espelho) Novo padrão brasileiro		Peça	20	R\$ 3,48	R\$ 69,60
162	10748	Tomada 2 P + T 20 A 250 V de embutir (sem espelho) Novo padrão brasileiro		Peça	20	R\$ 2,62	R\$ 52,40
163	10749	TOMADA NOVO PADRAO 2P+T - 10A COM A CAIXA DE SISTEMA "X"		Peça	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
164	10750	TOMADA NOVO PADRAO 2P+T - 10A DE EMBUTIR		Peça	20	R\$ 3,00	R\$ 60,00

LOTE 06 - SENAI CIC - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
1	12704	ABRAÇADEIRA tipo "U" - para perfilado 1/2"		Peça	5000	R\$ 0,10	R\$ 500,00
2	12736	Adaptador 3 pinos para Tomada desenvolvidos em conformidade com o novo padrão brasileiro de plugues e tomadas - norma NBR 14136. Conecta equipamentos com plugues antigos em tomadas do novo padrão		Peça	20	R\$ 7,90	R\$ 158,00
3	12737	Adaptador para Tomada 2P - Do padrão pino chato para pino redondo		Peça	10	R\$ 5,90	R\$ 59,00
4	12738	Adaptador para Tomada Padrão Antigo SMS - Conecta equipamentos com plugue novo em tomadas do Antigo		Peça	10	R\$ 7,90	R\$ 79,00

R.J.R.	
CPL/CPROC	

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

5	12739	Adaptador Reverso para Tomada Daneva 1634 2P+T - Do padrão novo para padrão antigo	Peça	10	R\$ 5,90	R\$ 59,00
6	14137	Alavanca de Nylon unipolar de embutir ref.CS301D-AFB2P1 preta 6A Margirius	Peça	45	R\$ 8,00	R\$ 360,00
7	12835	Alicate para decapar cabos, decapa cabos até 6mm, comprimento 205mm, peso 200g, Fabricante Phoenix Contact, Referência: QUICK-WIREFOX 6 OU similar de qualidade superior	Peça	4	R\$ 20,00	R\$ 80,00
8	12840	Barra de pinos fêmea 180º passo de 2,54mm 40 vias.	Peça	10	R\$ 2,16	R\$ 21,60
9	12869	BORNE PARA PINO BANANA REF 160. TIPO JOTO - COR AZUL - 4MM DIAM. INTERNO	Peça	10	R\$ 10,70	R\$ 107,00
10	12870	BORNE PARA PINO BANANA REF 160. TIPO JOTO - COR PRETO - 4MM DIAM. INTERNO	Peça	10	R\$ 10,70	R\$ 107,00
11	12871	BORNE PARA PINO BANANA REF 160. TIPO JOTO - COR VERDE - 4MM DIAM. INTERNO	Peça	10	R\$ 10,70	R\$ 107,00
12	12872	BORNE PARA PINO BANANA REF 160. TIPO JOTO - COR VERMELHO - 4MM DIAM. INTERNO	Peça	10	R\$ 10,70	R\$ 107,00
13	12873	Borne SAK 2,5 EN (Verde/Amarelo)	Peça	2	R\$ 17,60	R\$ 35,20
14	12874	Botão cogumelo para emergência com retenção 22mm, com contatos independentes 1NA + 1NF.	Peça	40	R\$ 54,97	R\$ 2.198,80
15	12875	Botão de comando cor preto 1NA +1NF 22mm	Peça	40	R\$ 13,80	R\$ 552,00
16	12876	Botão de comando cor verde 1NA +1NF 22mm	Peça	40	R\$ 8,82	R\$ 352,80
17	12877	Botão de comando cor vermelho 1NA +1NF 22mm	Peça	40	R\$ 8,82	R\$ 352,80
18	12878	Botão de emergência tipo gira para soltar +1NF 22mm	Peça	60	R\$ 19,90	R\$ 1.194,00
19	12879	Botão faceado simples amarelo +1NA 22mm	Peça	60	R\$ 21,30	R\$ 1.278,00
20	12880	Botão faceado simples azul +1NA 22mm	Peça	60	R\$ 21,30	R\$ 1.278,00
21	12881	Botão faceado simples verde +1NA 22mm	Peça	60	R\$ 21,30	R\$ 1.278,00
22	12944	Cabo Flexível 2,5mm ² - Isolação 750V	Rolo	300	R\$ 0,92	R\$ 276,00
23	12945	CABO PARALELO (CORDÃO) - 2x2,5mm ²	Metro	150	R\$ 3,60	R\$ 540,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

24	12961	CANALETA COM CORTE LATERAIS ATÉ A TAMPA 30x50mm - BARRA COM 2 METROS	Barra	40	R\$ 19,30	R\$ 772,00
25	12962	Canaleta com divisória sistema X 10x20x2200mm - Pial Legrand ou similar de qualidade superior	Barra	250	R\$ 2,96	R\$ 740,00
26	13148	Canaleta de PVC (cinza) tipo aberta recortada dimensões 30x30mm	Barra	40	R\$ 11,31	R\$ 452,40
27	14165	Chapa de alumínio dimensão 3 x 50 x 120	Peça	60	R\$ 1,35	R\$ 81,00
28	14166	Chapa de alumínio dimensão 3 x 150 x 300	Peça	60	R\$ 9,50	R\$ 570,00
29	13289	Chave – 2 velocidades (Dahlander) EFE – Semitrans P12/16 E + CF 220 V – 16 A	Peça	25	R\$ 88,40	R\$ 2.210,00
30	13035	Chave alavanca tipo joto 2 posições bipolar (6 pinos) CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: 5A com carga resistiva em 120 VCA ou 2A com carga resistiva em 250 VCA. (Contato Q) RESISTÊNCIA DE CONTATO: máximo de 10 miliohms com aplicação de 1A em VCC. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: mínimo de 1.000 megaohms. RIGIDEZ DIELETRICA: 1000 V (RMS) para 1 minuto (mínimo). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C a 55°C	Peça	60	R\$ 3,93	R\$ 235,80
31	13037	Chave alavanca tipo joto 2 posições unipolar (3 pinos) CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: 5A com carga resistiva em 120 VCA ou 2A com carga resistiva em 250 VCA. (Contato Q) RESISTÊNCIA DE CONTATO: máximo de 10 miliohms com aplicação de 1A em VCC. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: mínimo de 1.000 megaohms. RIGIDEZ DIELETRICA: 1000 V (RMS) para 1 minuto (mínimo). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C a 55°C	Peça	60	R\$ 2,71	R\$ 162,60
32	13290	Chave elétrica caixa metálica mod. Sobrepor Y/Δ para motor trif. 5 CV – 15 A – 220 V	Peça	25	R\$ 11,20	R\$ 280,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

33	14168	Chave elétrica de sobrepor para reversão de motor monofásico 30 A 5 CV 220 V	Peça	25	R\$ 233,00	R\$ 5.825,00
34	13144	Conector Múltiplo (mod. SINDAL) 10mm ² c/ 12 peças	Barra	150	R\$ 6,50	R\$ 975,00
35	13145	Conector Múltiplo (mod. SINDAL) 6mm ² c/ 12 peças	Barra	150	R\$ 3,90	R\$ 585,00
36	13169	Cossinete p/ tarraxa PVC ½"	Peça	12	R\$ 72,00	R\$ 864,00
37	13189	Dimmer rotativo ou variador de luminosidade 500w/127V de embutir	Peça	25	R\$ 18,00	R\$ 450,00
38	13221	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 1/2"	Barra	150	R\$ 2,64	R\$ 396,00
39	13287	Ferro de solda Capacidade de trabalho / potência: 30 W Temperatura Máxima: 380°C Alimentação elétrica: 127 V Atendimentos a Normas (NR's / ABNT): Cabo de força certificado pelo INMETRO. Características construtivas: Conjunto de resistência e tubo metálico substitível. Resistência de Mica e ponta tratada com ferro e alumínio.	Peça	20	R\$ 24,70	R\$ 494,00
40	13291	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 0,5MM2, ISOLAÇÃO 750V COR AZUL	Metro	100	R\$ 0,48	R\$ 48,00
41	13292	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 0,5MM2, ISOLAÇÃO 750V COR PRETO	Metro	100	R\$ 0,48	R\$ 48,00
42	13293	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 0,5MM2, ISOLAÇÃO 750V COR VERDE	Metro	100	R\$ 0,48	R\$ 48,00
43	13294	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 0,5MM2, ISOLAÇÃO 750V COR VERMELHO	Metro	100	R\$ 0,48	R\$ 48,00
44	13295	Fio de cobre flexível 1mm2, isolação 750V, cores diversas (azul, verde, amarelo, branco, preto, vermelho)	Metro	16500	R\$ 0,41	R\$ 6.765,00
45	13296	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	600	R\$ 0,99	R\$ 594,00
46	13297	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 6MM2, ISOLAÇÃO 750V, CORES DIVERSAS	Metro	400	R\$ 2,18	R\$ 872,00
47	13298	FIO RIGIDO 1,5mm ² COR AZUL	Metro	4500	R\$ 0,42	R\$ 1.890,00
48	13299	FIO RIGIDO 1,5mm ² COR PRETO	Metro	4500	R\$ 0,63	R\$ 2.835,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

49	13300	FIO RIGIDO 1,5mm ² COR VERDE/AMARELO		Metro	4500	R\$ 0,43	R\$ 1.935,00
50	13301	FIO RIGIDO 1,5mm ² COR VERMELHO		Metro	4500	R\$ 0,42	R\$ 1.890,00
51	13319	Fita isolante com adesivo (20 metros)		Rolo	107	R\$ 5,75	R\$ 615,25
52	13630	Fixadores de nylon auto adesivo para abraçadeiras 28x28mm branca		Peça	30	R\$ 0,69	R\$ 20,70
53	13633	Fonte de alimentação (Microtécnica) modelo CH 24-5-120 w entrada 110/220Vca		Peça	8	R\$ 15,90	R\$ 127,20
54	13676	Interruptor PIAL Plus bipolar simples 10 A ref. Bipolar		Peça	30	R\$ 7,33	R\$ 219,90
55	13460	Interruptor simples com tomada 10A/250V (sem espelho) de embutir		Peça	40	R\$ 1,53	R\$ 61,20
56	13749	Lâmpada de cátodo ôco de mercúrio (Hg), 2 pinos compatível com equipamento Espectrômetro de Absorção Atômica, marca VARIAN-SpectrAA200 ou 240, unidade		Peça	1	R\$ 1.310,00	R\$ 1.310,00
57	14251	Lâmpada de deutério para SpectraAA, DZBG for AA compatível com equipamento Espectrômetro de Absorção Atômica AA 200 ou 240, part. Number 5610021800, marca Agilent.		Peça	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
58	14252	Lâmpada de selênio de alta intensidade UltraAA Lamp compatível com equipamento Espectrômetro de Absorção Atômica AA 240, Part Number 5610108300, marca Agilent.		Peça	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
59	13497	LÂMPADA FLUORESCENTE 16 W		Peça	250	R\$ 3,60	R\$ 900,00
60	14253	LÂMPADA FLUORESCENTE 32 W		Peça	500	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00
61	13498	Lâmpada fluorescente compacta 15 W 127V		Peça	65	R\$ 7,08	R\$ 460,20
62	13757	Lâmpada UV - Código LC105 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga		Peça	1	R\$ 13,10	R\$ 13,10
63	13758	Lâmpada UV - Código LC118 para equipamento purificador de água Elga Modelo Ultra Genetic - Marca Elga		Peça	3	R\$ 11,00	R\$ 33,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

64	13761	Lanterna Recarregável Cree Led Q5 a prova de explosão com zoom - 5000lumens - 2000w; bateria 1 x 18.650 (3,7 V); 5 - 15 horas o tempo de trabalho; material alumínio aeroespacial; peso 200g +/- (com bateria); tamanho 15,5cm x 3,5cm; item inclusos carregador tomada 110V/220V; 1 bateria 18650; adaptador para pilha AAA (3 pilhas).	Peça	4	R\$ 50,49	R\$ 201,96
65	13730	pino banana 2mm cor preto	Peça	40	R\$ 1,60	R\$ 64,00
66	13731	pino banana 2mm cor vermelho	Peça	40	R\$ 1,60	R\$ 64,00
67	13752	Plug pino (macho) 2P + T 10 A	Peça	50	R\$ 4,85	R\$ 242,50
68	13753	Plug prolongador 2P + T 10 A	Peça	50	R\$ 6,45	R\$ 322,50
69	13754	Plugue fema 10A 250V pino cilíndrico	Peça	30	R\$ 6,31	R\$ 189,30
70	13755	PLugue macho 10A 250V pino cilíndrico	Peça	30	R\$ 5,03	R\$ 150,90
71	14351	Pontas de prova para multímetro Minipa mod. ET-2702	Peça	15	R\$ 14,20	R\$ 213,00
72	13772	Potenciômetro 4,7KΩ (linear) com Knob	Peça	30	R\$ 8,40	R\$ 252,00
73	13783	Protoboard PCB 2420 pontos Dimensões; aprox. 237 mm x 175 mm x 18,5 mm Corrente Máxima: 3A / Isolação (500V DC); Características construtivas; Número de Furos: 2420; Composição (Soquete Base): 6 x 320 Furos; Composição (Soquete de Vias): 5 x 100 Furos. Tipo de material construtivo e acabamento (proteção contra corrosão, pintura, etc); Material (Corpo): Polímero ABS. Material (Contato): Liga de Prata e Níquel. Bitola Fios de Conexão: 0,3mm ~ 0,8mm.	Peça	60	R\$ 122,90	R\$ 7.374,00
74	14061	Quadro de comando em metal, pintura epóxi, aproximadamente 600x400x200mm, com chassis de montagem. Tipo fixar na parede.	Peça	10	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
75	13797	Reator eletrônico bivolt 1x40 Watts	Peça	20	R\$ 20,40	R\$ 408,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

76	13798	Reator eletrônico bivolt 2x16 Watts		Peça	100	R\$ 46,45	R\$ 4.645,00
77	13799	Reator eletrônico bivolt 2x32 Watts		Peça	150	R\$ 17,50	R\$ 2.625,00
78	13916	Serra copo Starret 25 mm		Peça	3	R\$ 24,84	R\$ 74,52
79	13917	Serra copo Starret 30 mm		Peça	3	R\$ 35,43	R\$ 106,29
80	14372	Solda fraca Trinúcleo 67% x 33% 1,5mm		Kg	10	R\$ -	R\$ -
81	13958	TEMPORIZADOR ELETRONICO 220VCA - 1NA + 1 NF - MARCA:COEL MODELO: PE ou EQUIVALENTE		Peça	40	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
82	13959	TEMPORIZADOR ELETRONICO 220VCA - 1NA + 1 NF - MARCA:COEL MODELO: PZ ou EQUIVALENTE		Peça	35	R\$ 175,00	R\$ 6.125,00
83	13960	Terminal tipo pino longo p/ fio 1,5 mm c/ 1000 peças		Pacote	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
84	13981	Tomada 2 P + T 20 A 250 V de embutir (sem espelho) Novo padrão brasileiro		Peça	40	R\$ 2,62	R\$ 104,80
85	13985	Transformador – primário 110/220V e secundário 15V + 15V /1A		Peça	5	R\$ 17,90	R\$ 89,50
86	13986	Transformador entrada 110/220VCA e saída 12 + 12 x 1 ampér.		Peça	5	R\$ 17,50	R\$ 87,50
87	13987	Transformador entrada 110/220VCA e saída 6 + 6 x 1 ampér.		Peça	5	R\$ 12,30	R\$ 61,50
88	14116	Trilho DIM 35mm barra 2metro		Peça	4	R\$ 11,95	R\$ 47,80

LOTE 07 - SESI FAZENDA RIO GRANDE - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 45,60

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
1	14491	Lâmpada 12V 15W para soquete E27		Peça	12	R\$ 3,80	R\$ 45,60

LOTE 08 - SENAI PARANAGUÁ - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 652,88

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
----	-------------------	-----------------------------------	-------------------	----	------------	---------------------	------------------

1	14709	CAMPAINHA 127V DE EMBUTIR - TIPO CIGARRA		Peça	12	R\$ 13,92	R\$ 167,04
2	14744	Conjunto para entrada de serviço monofásica padrão copel sem poste contendo: 1kg de arame galvanizado BWG14, 1 armação rex 1x1 em PVC, 1 cabeçote de PVC 1", 1 cabeçote PVC de 3/4", 2 caixa 4x4 estampada, 1 caixa olipe NA muro frontal, 1 curva 90° de 1", 1 curva de 90° de 3/4", 1 disjuntor DIN 1 x 50A, 2 eletroduto de 3/4", 8m fio sólido 10,0mm² cor preto, 10m fio sólido 10,0mm² cor azul, 1 fita isolante 5m preta, 1 fita veda rosca 10m, 6 flange de 1", 4 flange de 3/4", 1 grampo para haste PRT 905 padrão, 1 haste terra 5/8" padrão, 2 luva de PVC 3/4", 2 luva de PVC 1", 1 parafuso 5/8" PVC e 2 placa cega 4x4.		Conjunto	8	R\$ 2,47	R\$ 19,76
3	14745	Conjunto para entrada de serviço trifásica padrão copel sem poste contendo: 1kg de arame galvanizado BWG14, 1 armação rex 1x1 em PVC, 1 cabeçote de PVC 1", 1 cabeçote PVC de 3/4", 2 caixa 4x4 estampada, 1 caixa CN muro frontal com visor, 1 conector metal com pino 10mm, 1 curva 90° de 1", 1 curva de 90° de 3/4", 1 disjuntor DIN 3x50A, 2 eletroduto de 1", 2 eletroduto de 3/4", 25m fio sólido 10,0mm² cor preto, 10m fio sólido 10,0mm² cor azul, 1 fita isolante 5m preta, 1 fita veda rosca 10m, 6 flange de 1", 4 flange de 3/4", 1 grampo para haste PRT 905 padrão, 1 haste terra 5/8" padrão, 2 luva de PVC 3/4", 2 luva de PVC 1", 1 parafuso 5/8" PVC e 2 placa cega 4x4.		Conjunto	8	R\$ 400,00	R\$ 3.200,00
4	14770	FITA ISOLANTE 10 METROS - 19mm		Rolo	6	R\$ 8,50	R\$ 51,00
5	14781	FONTE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA - CA/CC 127/220 VCA - 12/24VCC - 4A		Peça	6	R\$ 1,40	R\$ 8,40
6	14784	Grampo Cabo/Haste 5/8" para aterramento Conforme NTC - 901100 (COPEL)		Peça	12	R\$ 78,00	R\$ 936,00

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

7	14792	<p>Kit de controle para temperatura Controlador de temperatura Universal Entrada universal: J, K, T, N, R, S, Pt100, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-5 Vcc sem alterar hardware.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saída de controle: relé SPST 3 A / 250 Vca, mais saída programável linear 4-20 mA ou pulso lógico para relés de estado sólido. - Saídas para aquecimento ou refrigeração (modelo HC). - Alarmes: 2 relés SPST 3 A / 250 Vca (se saída de controle for 4-20 mA ou pulso lógico para relés de estado sólido); - Até 2 alarmes temporizados de 0 a 6500 s. - Resolução na medida: 12000 níveis - Alimentação: 100-240 Vca/cc - Retransmissão da PV ou SP em 4 a 20 mA. - Função Automático/Manual "bumpless". - Entrada de SetPoint Remoto (4 a 20 mA) - Soft start programável (0 a 9999 seg.) - Rampas e Patamares: 7 programas de 7 segmentos cada, podendo ser concatenados para formar um programa de até 49 segmentos. A todos os segmentos podem ser associados eventos. - Auto-sintonia dos parâmetros PID. - Teclas em silicone - Painel frontal: IP65, Policarbonato UL94 V-2. - Caixa: IP20, ABS + PC UL94 V-0. - Formato 48 x 48 x 110 mm. <p>Com as Opcionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicação Serial RS-485, protocolo MODBUS-RTU. - Detector de resistência aberta (não disponível na versão N1100-HC) <p>Sensor de temperatura termopar tipo J montado em bainha de comprimento 100 mm e com cabo de comprimento 0,5 metros Sensor de temperatura termoresistência tipo PT100 montado em cabeçote com haste de comprimento 100 mm</p>	Kit	1	R\$ 10,96	R\$ 10,96
---	-------	---	-----	---	--------------	--------------

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

		<p>Resistência Tubular monofásica 220V para aquecimento em imersão -Fabricada em Cobre -Fixação: por flange em latão de 1.1/2" -Comprimento máximo 300mm -Potência 2,5KW Resistência para aquecimento 220V/2,5KW Contactor bobina 220 V para motor de 3CV contendo 01 contato auxiliar NA e 01 contato auxiliar NF Relé de estado sólido monofásico linear Ângulo-de-fase mod. AFC01 com capacidade de corrente para 40 A, Tensão na carga de 100 a 240Vac sinal de controle 4-20mA. Equipado com dissipador de calor em alumínio. Relé de estado sólido 15A com sinal de operação 4 à 20 mA Transmissor de sinal 4 à 20 mA configurável para PT100 e termopar</p>					
8	14837	Poste Final para fixação Borne SAK		Peça	12	R\$ 1.259,75	R\$ 15.117,00
9	14838	<p>Quadro Distribuição Sobrepor PVC para 18 / 24 Disjuntores com Barramento de Neutro e PE - Porta Branca com: 18 - Disjuntor termomagnético tripolar DIN 50A curva C 36 - Disjuntor termomagnético Bipolar DIN 32A curva C 54 - Disjuntor termomagnético monopolar DIN 20A curva C 54 - Disjuntor termomagnético monopolar DIN 16A curva C 18 - Dispositivo DR tetrapolar 63A com sensibilidade 30mA 54 - DPS- protetor de surto residencial para quadro de distribuição para trilho din 275 V x 20KA</p>		Peça	4	R\$ 3,20	R\$ 12,80

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

10	14842	Rele falta de fase trifásico 220V com 1NA +1NF	Peça	20	R\$ 2.110,00	R\$ 42.200,00
11	14843	Relé termico de sobrecarga com automático e manual faixa de ajuste de 4 à 6,3 A RW27D	Peça	20	R\$ 52,80	R\$ 1.056,00
12	14846	Spray limpa contato • Seguro quanto ao ozônio • Não condutivo com alta compatibilidade de materiais • Secagem instantânea quase sem aroma • Não deixa resíduo • Fornecido com escova e tubo de extensão • Embalagem 200ml	Frasco	4	R\$ 26,60	R\$ 106,40
13	14848	Tarraxa de catraca ajustável para eletroduto metálico de 1/2" , 3/4" e 1"	Peça	6	R\$ 14,28	R\$ 85,68
14	14849	Tarraxa tipo caximbo para tubos de PVC 1"	Peça	2	R\$ 980,00	R\$ 1.960,00
15	14850	Tarraxa tipo caximbo para tubos de PVC 1/2"	Peça	2	R\$ 29,60	R\$ 59,20
16	14851	Tarraxa tipo caximbo para tubos de PVC 3/4"	Peça	2	R\$ 19,80	R\$ 39,60
17	14852	Terminais 1,50mm ² (tubular) c/ 1000 peças	Pacote	1	R\$ 23,60	R\$ 23,60
18	14853	Terminais 2,50mm ² (tubular) c/ 1000 peças	Pacote	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
19	14854	Terminais de baterias (MODELO Sapão)	Peça	6	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
20	14856	Terminais encaixe para eletridade de automóveis tipo garfo 1/4	Peça	70	R\$ 6,65	R\$ 465,50
21	14857	Terminais Femea para eletridade de automóveis 6,3 mm	Peça	70	R\$ 0,20	R\$ 14,00
22	14858	Terminais macho para eletridade de automóveis 6,3mm	Peça	70	R\$ 0,25	R\$ 17,50
23	14859	Terminais mine femea para eletridade de automóveis 2,8mm	Peça	70	R\$ 0,20	R\$ 14,00
24	14860	Terminais mine macho para eletridade de automóveis 2,8mm	Peça	70	R\$ 0,20	R\$ 14,00

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

25	14861	<p>Terrômetro: Características técnicas: Display: LCD de 3 ½ Dígitos (2000 Contagens). - Taxa de Amostragem: 2 ~ 3 vezes/s. - Indicação de Sobrefaixa: Somente o dígito mais significativo será exibido. - Indicação de Bateria Fraca: A indicação B será mostrada quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação. - Função Auto Power Off: O instrumento auto desliga após aprox. 3 minutos sem operação, para preservar as baterias. - Data Hold. - Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C, RH < 80%. - Ambiente de Armazenamento: -10°C ~ 50°C, RH < 80%. - Grau de Poluição: 2. - Alimentação: 6 baterias de 1,5V do tipo AA. - Segurança: Certificado de acordo com IEC-348 e EN61010 (IEC 1010) Categoria de Instalação III. - Dimensões: 163(A) x 100(L) x 50(P)mm. - Peso: Aprox. 800g (incluindo bateria). Resistência de Terra - Faixas: 20, 200, 2000 Ohms - Precisão: ± (2%+2D) - Resolução: 0.01, 0.1, 1 Ohm - Corrente de Curto Circuito: 2mA DC Tensão AC - Faixa: 200V - Precisão: ± (1%+2D) - Resolução: 0.1V - Faixa de Frequência: 40Hz ~ 500Hz - Proteção de Sobrecarga: 200V AC Acessórios - Manual de Instruções - Cabos de Teste - Estacas Auxiliares - Bateria - Maleta para Transporte</p>	Peça	3	R\$ 1.850,00	R\$ 5.550,00
----	-------	--	------	---	--------------	--------------

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

26	14863	Transformador de Corrente tipo toroidal com janela para cabo até 25mm corrente primária 100A e corrente secundária de 5A isolento 600V frequencia 60HZ fixação em trilho DiN dimenções A = 89mm L=81mm prof=51mm	Peça	6	R\$ 298,00	R\$ 1.788,00
----	-------	--	------	---	---------------	-----------------

LOTE 09 - SENAI PINHAIS - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 652,88

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
1	14969	ANILHA CAVALERO Nº 0		Peça	50	R\$ 0,20	R\$ 10,00
2	14970	ANILHA CAVALERO Nº 1		Peça	50	R\$ 0,20	R\$ 10,00
3	14971	ANILHA CAVALERO Nº 2		Peça	50	R\$ 0,20	R\$ 10,00
4	14972	ANILHA CAVALERO Nº 3		Peça	50	R\$ 0,20	R\$ 10,00
5	14973	ANILHA CAVALERO Nº 4		Peça	50	R\$ 0,20	R\$ 10,00
6	14974	ANILHA CAVALERO Nº 5		Peça	50	R\$ 0,20	R\$ 10,00
7	14975	ANILHA CAVALERO Nº 6		Peça	50	R\$ 0,20	R\$ 10,00
8	14976	ANILHA CAVALERO Nº 7		Peça	50	R\$ 0,20	R\$ 10,00
9	14977	ANILHA CAVALERO Nº 8		Peça	50	R\$ 0,20	R\$ 10,00
10	14978	ANILHA CAVALERO Nº 9		Peça	50	R\$ 0,20	R\$ 10,00
11	15004	Bucha de Alumínio para eletroduto 1"		Peça	20	R\$ 0,52	R\$ 10,40
12	15005	Bucha de Alumínio para eletroduto 3/4"		Peça	20	R\$ 0,30	R\$ 6,00
13	15009	Cabeçote para eletroduto 1"		Peça	2	R\$ 1,77	R\$ 3,54
14	15010	Cabeçote para eletroduto 3/4"		Peça	2	R\$ 1,72	R\$ 3,44
15	15011	Cabo (PP) 3 x 1,5mm ² - Isolação 750V		Metro	20	R\$ 2,55	R\$ 51,00
16	15070	ESMERIL DE BANCADA 1CV - 220VCA MONOFASICO		Peça	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
17	15084	FITA ISOLANTE 10 METROS - 19mm		Rolo	2	R\$ 8,50	R\$ 17,00
18	15085	Fita isolante com adesivo (20 metros)		Rolo	2	R\$ 5,75	R\$ 11,50

LOTE 10 - SESI PORTÃO - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 1.589,73

R.J.R.	
CPL/CPROC	

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
1	15211	Cabo (PP) 3 x 2,5mm ² - Isolação 750V		Metro	50	R\$ 3,42	R\$ 171,00
2	15238	Caneta tipo marcador permanente Pincel marcador permanente, com ponta de poliéster 2mm, para escrever em plásticos, acrílicos, vidros na cor preta.		Peça	5	R\$ 2,47	R\$ 12,35
3	15267	CHAVE TESTE (TESTADOR DE TENSÃO 15 A 220V)		Peça	2	R\$ 3,43	R\$ 6,86
4	15285	DIMMER COM TECLA LIGAQDESLIGA - 300W - 220V		Peça	5	R\$ 12,00	R\$ 60,00
5	15286	Dimmer rotativo ou variador de luminosidade 500w/127V de embutir		Peça	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
6	15310	Ferro de solda Capacidade de trabalho / potência: 30 W Temperatura Máxima: 380°C Alimentação elétrica: 127 V Atendimentos a Normas (NR's / ABNT): Cabo de força certificado pelo INMETRO. Características construtivas: Conjunto de resistência e tubo metálico substitível. Resistência de Mica e ponta tratada com ferro e alumínio.		Peça	1	R\$ 24,70	R\$ 24,70
7	15332	Fita isolante com adesivo (20 metros)		Rolo	20	R\$ 5,75	R\$ 115,00
8	15372	Jogo chave combinada em cromo vanadio de 6 a 22 mm com 12 peças sendo a boca igual ao da estrela		Jogo	1	R\$ 146,82	R\$ 146,82
9	15378	LAMPADA DICROICA 127VCA - 50W		Peça	25	R\$ 1,44	R\$ 36,00
10	15379	Lâmpada Dicroica 50W / 127V		Peça	25	R\$ 5,00	R\$ 125,00
11	15380	Lâmpada fluorescente Tubular T10 40W branca		Peça	50	R\$ 4,75	R\$ 237,50
12	15381	Lâmpada fluorescente Tubular TLD 32W / 840 branca		Peça	50	R\$ 4,75	R\$ 237,50
13	15497	REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2x32W - BIVOLT		Peça	30	R\$ 9,40	R\$ 282,00
14	15518	TOMADA NOVO PADRAO 2P+T - 10A DE EMBUTIR		Peça	10	R\$ 4,50	R\$ 45,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

LOTE 11 - SESI QUATRO BARRAS - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 12.609,60

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
1	15953	FITA ISOLANTE 10 METROS - 19mm		Rolo	20	R\$ 1,40	R\$ 28,00
2	15963	Fusível tipo D retardado 10A		Peça	20	R\$ 0,58	R\$ 11,60
3	15964	Fusível tipo D retardado 16A		Peça	20	R\$ 0,58	R\$ 11,60
4	15965	Fusível tipo D retardado 20A		Peça	20	R\$ 0,58	R\$ 11,60
5	15966	Fusível tipo D retardado 25A		Peça	20	R\$ 0,58	R\$ 11,60
6	15967	Fusível tipo D retardado 6A		Peça	20	R\$ 0,56	R\$ 11,20
7	15968	Fusível tipo NH retardado 16A tamanho 00		Peça	2	R\$ 5,80	R\$ 11,60
8	15979	Jogo chave combinada em cromo vanadio de 6 a 22 mm com 12 peças sendo a boca igual ao da estrela		Jogo	1	R\$ 146,82	R\$ 146,82
9	15980	Jogo de chave combinada em cromo vanadio de 1/4" a 1 1/4" com 14 peças sendo a boca igual a estrela.		Jogo	1	R\$ 298,00	R\$ 298,00
10	15981	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - LUZ DO DIA		Peça	20	R\$ 2,99	R\$ 59,80
11	15982	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - LUZ DO DIA		Peça	20	R\$ 2,99	R\$ 59,80
12	15983	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 100W - 220VCA - E27		Peça	20	R\$ 5,77	R\$ 115,40
13	15984	Lâmpada fluorescente compacta 15 W 127V		Peça	20	R\$ 7,08	R\$ 141,60
14	15985	Lâmpada fluorescente compacta 20W (127V)		Peça	50	R\$ 3,30	R\$ 165,00
15	15986	LAMPADA MISTA 250 W - 220V - E27		Peça	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
16	15992	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2x20W - BIVOLT - AUTONOMIA DE 2H - FAROIS CIRCULARES - LAMPADAS ALÓGENAS MARCA: SATTE MODELO: SATTE 40 ou similar de qualidade superior.		Peça	1	R\$ 317,48	R\$ 317,48
17	15993	Luminária Fluorescente 2x20W		Peça	50	R\$ 29,27	R\$ 1.463,50
18	15994	Luminária Fluorescente 2x40W		Peça	50	R\$ 44,00	R\$ 2.200,00
19	16033	Reator Eletrônico 2x40W 127/220V		Peça	300	R\$ 16,50	R\$ 4.950,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

20	16034	REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2x20W - BIVOLT		Peça	300	R\$ 7,65	R\$ 2.295,00
----	-------	--	--	------	-----	----------	--------------

LOTE 12 - SENAI RIO BRANCO DO SUL - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 433.636,33

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
1	16075	ABRAÇADEIRA tipo "D" - para eletroduto 3/4"		Peça	200	R\$ 0,23	R\$ 46,00
2	16076	ABRAÇADEIRA tipo "U" - para perfilado 3/4"		Peça	200	R\$ 0,15	R\$ 30,00
3	16170	AMPERIMETRO 0 a 50mA PARA PAINEL 96x96mm		Peça	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
4	16171	Amperímetro analógico para fixação em porta de painel, com escala de 0 a 1A , quadrado de 96 x 96 mm, corrente alternada		Peça	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
5	16172	ANILHA CAVALERO Nº 0		Peça	200	R\$ 0,20	R\$ 40,00
6	16173	ANILHA CAVALERO Nº 1		Peça	200	R\$ 0,20	R\$ 40,00
7	16174	ANILHA CAVALERO Nº 2		Peça	200	R\$ 0,20	R\$ 40,00
8	16175	ANILHA CAVALERO Nº 3		Peça	200	R\$ 0,20	R\$ 40,00
9	16176	ANILHA CAVALERO Nº 4		Peça	200	R\$ 0,20	R\$ 40,00
10	16177	ANILHA CAVALERO Nº 5		Peça	200	R\$ 0,20	R\$ 40,00
11	16178	ANILHA CAVALERO Nº 6		Peça	200	R\$ 0,20	R\$ 40,00
12	16179	ANILHA CAVALERO Nº 7		Peça	200	R\$ 0,20	R\$ 40,00
13	16180	ANILHA CAVALERO Nº 8		Peça	200	R\$ 0,20	R\$ 40,00
14	16181	ANILHA CAVALERO Nº 9		Peça	200	R\$ 0,20	R\$ 40,00
15	16182	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "A" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1		Peça	600	R\$ 1,10	R\$ 660,00
16	16183	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "B" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1		Peça	600	R\$ 1,10	R\$ 660,00

R.J.R.	
CPL/CPROC	

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

17	16184	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "C" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,10	R\$ 660,00
18	16185	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "D" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,10	R\$ 660,00
19	16186	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "E" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 18,50	R\$ 11.100,00
20	16187	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "R" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 0,88	R\$ 528,00
21	16188	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "S" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 0,88	R\$ 528,00
22	16189	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "T" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 0,88	R\$ 528,00
23	16190	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "U" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 0,82	R\$ 492,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

24	16191	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "V" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,10	R\$ 660,00
25	16192	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "W" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,10	R\$ 660,00
26	16193	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "X" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,10	R\$ 660,00
27	16194	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "Y" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,10	R\$ 660,00
28	16195	ANILHA PARA CABO 1,5mm LETRA "Z" Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,10	R\$ 660,00
29	16196	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 0 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,33	R\$ 798,00
30	16197	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 1 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,33	R\$ 798,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

31	16198	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 2 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,33	R\$ 798,00
32	16199	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 3 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,33	R\$ 798,00
33	16200	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 4 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,33	R\$ 798,00
34	16201	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 5 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,33	R\$ 798,00
35	16202	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 6 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,33	R\$ 798,00
36	16203	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 7 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,33	R\$ 798,00
37	16204	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 8 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,33	R\$ 798,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

38	16205	ANILHA PARA CABO 1,5mm NUMERO 9 Material: Nylon 6.6 Cor: Amarelo Temperatura de utilização: -65 a +105°C Flamabilidade: UL94V-1	Peça	600	R\$ 1,33	R\$ 798,00
39	16215	Barra de pinos fêmea 180° passo de 2,54mm 40 vias.	Peça	20	R\$ 2,60	R\$ 52,00
40	16216	BASE DE RELE FOTOELETRICO	Peça	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
41	16217	BASE PARA STARTER PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Peça	20	R\$ 0,30	R\$ 6,00
42	16219	Bateria selada de 12 V/7 A	Peça	4	R\$ 55,00	R\$ 220,00
43	16232	BLOCO DE CONTATOS AUXILIAR COM 2 NA+ 2 NF MARCA: SCHNEIDER (TELEMECANIQUE modelo LADN22 ou EQUIVALENTES MARCAS (WEG, SIEMENS, MOELLER, AB) e COM O CONTATOR ADQUIRIDO	Peça	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
44	16249	BORNE FUSIVEL 20mm - COM FUSIVEL DE 10A - PARA CABO DE 4mm	Peça	200	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00
45	16250	BORNE MODELO JOTO 4MM B19 (AMARELO)	Peça	200	R\$ 5,10	R\$ 1.020,00
46	16251	Borne para pino banana 2mm azul	Peça	200	R\$ 1,40	R\$ 280,00
47	16252	Borne para pino banana 2mm vermelho	Peça	200	R\$ 1,40	R\$ 280,00
48	16253	Borne para pino banana 2 mm preto	Peça	200	R\$ 1,40	R\$ 280,00
49	16254	Borne para pino banana 2mm verde	Peça	200	R\$ 1,40	R\$ 280,00
50	16255	BORNE PARA PINO BANANA REF 160. TIPO JOTO - COR AZUL - 4MM DIAM. INTERNO	Peça	400	R\$ 10,70	R\$ 4.280,00
51	16256	BORNE PARA PINO BANANA REF 160. TIPO JOTO - COR PRETO - 4MM DIAM. INTERNO	Peça	400	R\$ 10,70	R\$ 4.280,00
52	16257	BORNE PARA PINO BANANA REF 160. TIPO JOTO - COR VERDE - 4MM DIAM. INTERNO	Peça	400	R\$ 10,70	R\$ 4.280,00
53	16258	BORNE PARA PINO BANANA REF 160. TIPO JOTO - COR VERMELHO - 4MM DIAM. INTERNO	Peça	400	R\$ 10,70	R\$ 4.280,00
54	16259	BORNE SAK - PARA CABO 4,0 mm COR VERDE/AMARELO	Peça	200	R\$ 3,68	R\$ 736,00
55	16260	Borne SAK 6 EN (Azul)	Peça	200	R\$ 21,06	R\$ 4.212,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

56	16261	Borne SAK 6 EN (Verde/Amarelo)		Peça	200	R\$ 21,06	R\$ 4.212,00
57	16262	Botão cogumelo para emergência com retenção 22mm, 1NF		Peça	40	R\$ 8,33	R\$ 333,20
58	16263	Botão cogumelo para emergência com retenção 22mm, com contatos independentes 1NA + 1NF.		Peça	20	R\$ 54,97	R\$ 1.099,40
59	16264	Botão de comando cor preto 1NA +1NF 22mm		Peça	30	R\$ 13,80	R\$ 414,00
60	16265	Botão de comando cor verde 1NA +1NF 22mm		Peça	40	R\$ 8,82	R\$ 352,80
61	16266	Botão de comando cor vermelho 1NA +1NF 22mm		Peça	40	R\$ 8,82	R\$ 352,80
62	16267	BOTAO DE COMANDO DUPLO (VERDE/VERMELHA) COM LAMPADA DE SINALIZAÇÃO - ALIMENTAÇÃO DIRETA Ø30mm		Peça	40	R\$ 15,00	R\$ 600,00
63	16328	Bucha de Alumínio para eletroduto 1/2"		Peça	200	R\$ 0,46	R\$ 92,00
64	16329	Bucha de Alumínio para eletroduto 3/4"		Peça	400	R\$ 0,30	R\$ 120,00
65	16333	Cabeçote para eletroduto 3/4"		Peça	200	R\$ 1,72	R\$ 344,00
66	16334	Cabo (PP) 3 x 1,5mm ² - Isolação 750V		Metro	200	R\$ 2,55	R\$ 510,00
67	16335	Cabo (PP) 3 x 2,5mm ² - Isolação 750V		Metro	200	R\$ 3,42	R\$ 684,00
68	16336	Cabo (PP) 4 x 2,5mm ² - Isolação 750V		Metro	100	R\$ 5,15	R\$ 515,00
69	16337	Cabo (PP) 4 x 6 mm ² - Isolação 750V		Metro	40	R\$ 7,69	R\$ 307,60
70	16338	CABO DE COMANDO 8x1,5mm ² COM MALHA		Metro	40	R\$ 10,20	R\$ 408,00
71	16339	CABO DE COMANDO COM 2 PARES, SEÇÃO TRANSVERSAL 0,5MM ² , CLASSE 2, CONFORME NBR 6880, ISOLAÇÃO PRIMÁRIA PVC 90 A 300°, BLINDAGEM ELETROSTATICA EM HELICE POLISTER-ALUMINIO.		Metro	40	R\$ 3,30	R\$ 132,00
72	16340	CABO DE FORÇA 2X 2,5mm ² - TIPO GRAVADOR OITINHO PARA APARELHOS DE RADIO, DVD, VIDO CASSETE, ETC.		Peça	20	R\$ 3,24	R\$ 64,80
73	16341	Cabo de Pares 2x24 AWG com malha de aterramento contra atenuações eletromagnéticas		Rolo	2	R\$ 1,45	R\$ 2,90
74	16342	Cabo de Pares 8x24 AWG		Rolo	2	R\$ 10,29	R\$ 20,58

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

75	16343	Cabo Flexível 2,5mm ² - Isolação 750V (Verde e Amarelo)	Metro	600	R\$ 0,92	R\$ 552,00
76	16344	CABO FLEXIVEL Ø1,5mm ² COR BRANCO	Metro	3000	R\$ 0,43	R\$ 1.290,00
77	16345	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR AZUL CLARO	Metro	600	R\$ 0,70	R\$ 420,00
78	16346	CABO FLEXIVEL Ø2,5mm ² COR CINZA	Metro	2000	R\$ 0,59	R\$ 1.180,00
79	16347	CABO PARALELO (CORDÃO) - 2x2,5mm ²	Metro	100	R\$ 2,12	R\$ 212,00
80	16348	Cabo UTP Lan Cat 5E. (rolo 100m)	Rolo	4	R\$ 1,15	R\$ 4,60
81	16353	CALHAS PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR, 20W - COMERCIAL	Peça	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
82	16354	CALHAS PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR, 40W - COMERCIAL	Peça	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
83	16361	CAMPAINHA 127V DE EMBUTIR - TIPO CIGARRA	Peça	20	R\$ 13,92	R\$ 278,40
84	16362	CAMPAINHA 220V DE EMBUTIR - TIPO CIGARRA	Peça	40	R\$ 17,00	R\$ 680,00
85	16363	CANALETA COM CORTE LATERAIS ATÉ A TAMPA 30x50mm - BARRA COM 2 METROS	Barra	20	R\$ 19,30	R\$ 386,00
86	16364	CANALETA PVC ABERTA COM TAMPA 50x50mm - BARRA COM 2 METROS	Barra	100	R\$ 14,13	R\$ 1.413,00
87	16373	Caneta tipo marcador permanente Pincel marcador permanente, com ponta de poliéster 2mm, para escrever em plásticos, acrílicos, vidros na cor preta.	Peça	4	R\$ 2,47	R\$ 9,88
88	16414	CHAPA DE FENOLITE UMA FACE - 1,5 X 1,5M.	Peça	4	R\$ 485,00	R\$ 1.940,00
89	16419	Chave alavanca tipo joto 2 posições bipolar (6 pinos) CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: 5A com carga resistiva em 120 VCA ou 2A com carga resistiva em 250 VCA. (Contato Q) RESISTÊNCIA DE CONTATO: máximo de 10 miliohms com aplicação de 1A em VCC. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: mínimo de 1.000 megaohms. RIGIDEZ DIELÉTRICA: 1000 V (RMS) para 1 minuto (mínimo). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C a 55°C	Peça	40	R\$ 3,93	R\$ 157,20

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

90	16448	Chave bóia a três fios sendo comum NA e NF	Peça	20	R\$ 48,50	R\$ 970,00
91	16449	Chave Botão 5,8x5,8 mm com Trava	Peça	10	R\$ 4,59	R\$ 45,90
92	16479	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA 10A - MANUAL	Peça	10	R\$ 60,25	R\$ 602,50
93	16480	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIANGULO - MANUAL - 10A	Peça	10	R\$ 124,00	R\$ 1.240,00
94	16481	CHAVE DE PARTIDA MANUAL DE DUPLA VELOCIDADE 10A	Peça	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
95	16482	CHAVE DE PARTIDA TRIFASICO - 3 POSIÇÕES MARCA: EFETRANS ou MARCAS EQUIVALENTES	Peça	20	R\$ 143,75	R\$ 2.875,00
96	16510	Chave fim de curso 1NA + 1NF caixa estreita acionamento tipo roleta móvel	Peça	20	R\$ 29,40	R\$ 588,00
97	16511	CHAVE GIRATORIA PARA COMANDO TIPO COMUTADORA 3 POSIÇÕES - 10A	Peça	20	R\$ 18,00	R\$ 360,00
98	16527	CHAVE TESTE (TESTADOR DE TENSÃO 15 A 220V)	Peça	40	R\$ 3,43	R\$ 137,20
99	16568	Condutele montável tipo X ST ¾" sem tampa sem pintura	Peça	100	R\$ 4,42	R\$ 442,00
100	16569	CONDULETE TIPO "B" SEM ROSCA - 3/4"	Peça	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
101	16570	CONDULETE TIPO "C" SEM ROSCA - 3/4"	Peça	100	R\$ 3,68	R\$ 368,00
102	16571	CONDULETE TIPO "E" SEM ROSCA - 3/4"	Peça	100	R\$ 3,33	R\$ 333,00
103	16572	CONDULETE TIPO "LL" SEM ROSCA - 3/4"	Peça	100	R\$ 3,76	R\$ 376,00
104	16573	CONDULETE TIPO "LR" SEM ROSCA - 3/4"	Peça	100	R\$ 3,30	R\$ 330,00
105	16574	CONDULETE TIPO "T" SEM ROSCA - 3/4"	Peça	100	R\$ 3,68	R\$ 368,00
106	16575	CONDULETE TIPO "X" SEM ROSCA - 3/4"	Peça	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
107	16576	Condutele de Sobrepor 3/4" 5 entradas	Peça	100	R\$ 14,70	R\$ 1.470,00
108	16579	Conector Múltiplo (mod. SINDAL) 10mm ² c/ 12 peças	Barra	2	R\$ 6,50	R\$ 13,00
109	16580	Conector Múltiplo (mod. SINDAL) 6mm ² c/ 12 peças	Barra	2	R\$ 3,90	R\$ 7,80

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

110	16581	Conjunto de aterramento temporário para rede secundária do tipo isolada composto por: - 4 grampos de aterramento por pressão, corpo em liga de alumínio fundido, com proteção plástica na cor preta em sua empunhadura e cabo cristal extra flexível, 35 mm ² . Desenvolvido de acordo com padrões e normas da COPEL	Conjunto	2	R\$ 632,00	R\$ 1.264,00
111	16582	Conjunto para entrada de serviço monofásica padrão copel sem poste contendo: 1kg de arame galvanizado BWG14, 1 armação rex 1x1 em PVC, 1 cabeçote de PVC 1", 1 cabeçote PVC de 3/4", 2 caixa 4x4 estampada, 1 caixa olipe NA muro frontal, 1 curva 90° de 1", 1 curva de 90° de 3/4", 1 disjuntor DIN 1 x 50A, 2 eletroduto de 1", 2 eletroduto de 3/4", 8m fio sólido 10,0mm ² cor preto, 10m fio sólido 10,0mm ² cor azul, 1 fita isolante 5m preta, 1 fita veda rosca 10m, 6 flange de 1", 4 flange de 3/4", 1 grampo para haste PRT 905 padrão, 1 haste terra 5/8" padrão, 2 luva de PVC 3/4", 2 luva de PVC 1", 1 parafuso 5/8" PVC e 2 placa cega 4x4.	Conjunto	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
112	16583	Conjunto para entrada de serviço trifásica padrão copel sem poste contendo: 1kg de arame galvanizado BWG14, 1 armação rex 1x1 em PVC, 1 cabeçote de PVC 1", 1 cabeçote PVC de 3/4", 2 caixa 4x4 estampada, 1 caixa CN muro frontal com visor, 1 conector metal com pino 10mm, 1 curva 90° de 1", 1 curva de 90° de 3/4", 1 disjuntor DIN 3x50A, 2 eletroduto de 1", 2 eletroduto de 3/4", 25m fio sólido 10,0mm ² cor preto, 10m fio sólido 10,0mm ² cor azul, 1 fita isolante 5m preta, 1 fita veda rosca 10m, 6 flange de 1", 4 flange de 3/4", 1 grampo para haste PRT 905 padrão, 1 haste terra 5/8" padrão, 2 luva de PVC 3/4", 2 luva de PVC 1", 1 parafuso 5/8" PVC e 2 placa cega 4x4.	Conjunto	1	R\$ 624,00	R\$ 624,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

113	16584	CONTATOR AUXILIAR 24 VCC COM 2 NA+ 2 NF MARCA: MOELLER ou EQUIVALENTES MARCAS: WEG, SIEMENS, MOELLER, AB ou similar de qualidade superior	Peça	40	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
114	16585	CONTATOR AUXILIAR COM 3 NA+ 2 NF MARCA: SCHNEIDER (TELEMECANIQUE modelo CAD32 ou EQUIVALENTES MARCAS: WEG, SIEMENS, MOELLER, AB ou similar de qualidade superior - 220VCA	Peça	100	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
115	16586	CONTATOR TRIPOLAR (ITH 25A, AC3) COM 1 NA+ 1NF MARCAS: SCHNEIDER modelo LC1 D09m, WEG, SIEMENS, MOELLER ou similar de qualidade superior - BOBINA - 220VCA. OBRIGATORIAMENTE COMPATIVEL COM O BLOCO DE CONTATOS AUXILIAR E COM O RELE TERMICO	Peça	100	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
116	16587	CONTATOR TRIPOLAR (ITH 25A, AC3) COM 1 NA+ 1NF MARCAS: SCHNEIDER, WEG, SIEMENS, MOELLER ou similar de qualidade superior - BOBINA - 24VCC. OBRIGATORIAMENTE COMPATIVEL COM O BLOCO DE CONTATOS AUXILIAR E COM O RELE TERMICO	Peça	40	R\$ 345,00	R\$ 13.800,00
117	16588	CONTROLADOR DE TEMPERATURA - MARCA: COEL - MODELO: K49P ou MARCAS EQUIVALENTES EX: NOVUS, DANFUSS, AUTONICS - 220VCA	Peça	10	R\$ 284,00	R\$ 2.840,00
118	16589	CONTROLADOR DE UMIDADE ou PRESSAO MARCA: COEL ou MARCAS EQUIVALENTES EX: NOVUS, DANFUSS, AUTONICS - 220VCA - LEITURA 4 @20mA - 0 @10 VCC - 3 DIGITOS	Peça	10	R\$ 328,00	R\$ 3.280,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

119	16590	Controlador universal de processos single loop com Placa de comunicação serial RS485 e Conversor isolado USB/RS485, configurável, saída proporcional 4 ~ 20mA, entrada universal analógica 4 a 20 mA ou 1 a 5 Vdc, mais PT100 e Termopares, indicador digital de PV e SP, com possibilidade de entrada de set point remoto para controle tipo cascata. tensão de alimentação Bivolt 85 a 264V.	Peça	2	R\$ 1.057,70	R\$ 2.115,40
120	16593	CORDAO DE LED (LAMPADA DECORATIVA) - 2 METROS	Peça	10	R\$ 34,90	R\$ 349,00
121	16619	Curva para eletroduto PVC 3/4" com rosca	Peça	40	R\$ 0,60	R\$ 24,00
122	16621	DETECTOR DE TENSÃO TIPO CANETA - CAT IV - ATÉ 1000VCA - SEM CONTATO - MARCA: FLUKE, LEAL	Peça	10	R\$ 59,00	R\$ 590,00
123	16625	DIMMER COM TECLA LIGAQDESLIGA - 300W - 220V	Peça	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
124	16626	Dimmer rotativo ou variador de luminosidade 500w/127V de embutir	Peça	20	R\$ 18,00	R\$ 360,00
125	16636	DISJUNTOR 10 A MONOPOLAR - PADRAO NEMA CLASSE B	Peça	10	R\$ 5,97	R\$ 59,70
126	16637	DISJUNTOR 20 A BIPOLAR - PADRAO NEMA CLASSE B	Peça	10	R\$ 30,31	R\$ 303,10
127	16638	Disjuntor Bifásico modelo DIN 2A curva C	Peça	10	R\$ 182,00	R\$ 1.820,00
128	16639	Disjuntor bipolar termomagnético 2A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	40	R\$ 25,24	R\$ 1.009,60
129	16640	Disjuntor bipolar termomagnético 4A Curva C (Fixação trilho DIN)	Peça	40	R\$ 25,24	R\$ 1.009,60
130	16641	Disjuntor Diferencial Residual (DR) 30mA/25A - TETRAPOLAR Fixação Trilho DIN	Peça	4	R\$ 118,00	R\$ 472,00
131	16642	DISJUNTOR MOTOR COM 1 NA + 1 NF MARCA: MOELLER modelo: PKZMC-6.3 - REGULAGEM: 4 - 8.3A ou EQUIVALENTES MARCAS EX: WEG, SIEMENS, SCHNEIDER	Peça	2	R\$ 317,48	R\$ 634,96
132	16643	DISJUNTOR MOTOR DE 2,5 A 4A, COM CONTATOS AUXILIARES NA + NF	Peça	20	R\$ 72,33	R\$ 1.446,60
133	16645	DISPLAY DE 7 SEGMENTOS ANODO COMUM	Peça	100	R\$ 0,88	R\$ 88,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

134	16646	DISPLAY DE 7 SEGMENTOS CATODO COMUM		Peça	100	R\$ 0,88	R\$ 88,00
135	16648	DPS (Dispositivo de Proteção de Surto) Classe 2 - 275V/20KA		Peça	18	R\$ 34,16	R\$ 614,88
136	16662	Eletroduto 1/2" pvc rigido nbr 6150		Barra	120	R\$ 2,27	R\$ 272,40
137	16663	Eletroduto 3/4" pvc rigido nbr 6150		Barra	240	R\$ 2,81	R\$ 674,40
138	16664	Eletroduto metálico 1/2 - médio - PAREDE GROSSA		Barra	20	R\$ 10,88	R\$ 217,60
139	16665	Eletroduto metálico 3/4 - médio - PAREDE GROSSA		Barra	60	R\$ 12,24	R\$ 734,40
140	16666	ELETROVALVULA DANFOSS - PART NUMBER: 018F7363 - 220VCA - 10W - NF		Peça	20	R\$ 8,38	R\$ 167,60
141	16667	ELETROVALVULA DANFOSS -24VCC - 10W - NF		Peça	20	R\$ 8,38	R\$ 167,60
142	16686	Ferro de solda Capacidade de trabalho / potência: 30 W Temperatura Máxima: 380°C Alimentação elétrica: 127 V Atendimentos a Normas (NR's / ABNT): Cabo de força certificado pelo INMETRO. Características construtivas: Conjunto de resistência e tubo metálico substitível. Resistência de Mica e ponta tratada com ferro e alumínio.		Peça	20	R\$ 24,70	R\$ 494,00
143	16689	FIO RIGIDO 1,5mm² COR AMARELO		Metro	2000	R\$ 0,42	R\$ 840,00
144	16690	FIO RIGIDO 1,5mm² COR AZUL		Metro	2000	R\$ 0,42	R\$ 840,00
145	16691	FIO RIGIDO 1,5mm² COR PRETO		Metro	2000	R\$ 0,63	R\$ 1.260,00
146	16692	FIO RIGIDO 1,5mm² COR VERDE/AMARELO		Metro	1000	R\$ 0,43	R\$ 430,00
147	16693	FIO RIGIDO 1,5mm² COR VERMELHO		Metro	2000	R\$ 0,42	R\$ 840,00
148	16694	FIO RIGIDO 2,5mm² COR AZUL		Metro	4000	R\$ 0,65	R\$ 2.600,00
149	16695	FIO RIGIDO 2,5mm² COR PRETO		Metro	2000	R\$ 0,65	R\$ 1.300,00
150	16696	FIO RIGIDO 2,5mm² COR VERDE/AMARELO		Metro	1000	R\$ 0,65	R\$ 650,00
151	16697	FIO RIGIDO 2,5mm² COR VERMELHO		Metro	2000	R\$ 0,65	R\$ 1.300,00
152	16706	FITA ISOLANTE 10 METROS - 19mm		Rolo	60	R\$ 1,40	R\$ 84,00
153	16713	FONTE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA - CA/CC 127/220 VCA - 12/24VCC - 4A		Peça	4	R\$ 78,00	R\$ 312,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

154	16738	Fusível tipo D retardado 10A		Peça	10	R\$ 0,58	R\$ 5,80
155	16739	Fusível tipo D retardado 16A		Peça	10	R\$ 0,58	R\$ 5,80
156	16740	Fusível tipo D retardado 20A		Peça	10	R\$ 0,58	R\$ 5,80
157	16741	Fusível tipo D retardado 25A		Peça	10	R\$ 0,58	R\$ 5,80
158	16742	Fusível tipo D retardado 6A		Peça	10	R\$ 0,56	R\$ 5,60
159	16750	Grampo Cabo/Haste 5/8" para aterramento Conferme NTC - 901100 (COPEL)		Peça	2	R\$ 10,96	R\$ 21,92
160	16754	Haste para aterramento Modelo (Copperweld) 5/8"x2,40 m Cobreado		Peça	2	R\$ 14,17	R\$ 28,34
161	16757	INTERRUPTOR BIPOLAR PARA SISTEMA " X"		Peça	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
162	16758	INTERRUPTOR DE CAMPAINHA		Peça	40	R\$ 2,52	R\$ 100,80
163	16759	Interruptor de embutir 2 teclas simples (sem espelho) 10A / 250V		Peça	40	R\$ 3,03	R\$ 121,20
164	16760	INTERRUPTOR DE EMBUTIR BIPOLAR		Peça	21	R\$ 13,89	R\$ 291,69
165	16762	Interruptor horario analogico 24 horas - PREFERENCIALMENTE "COEL" ou marcas com qualidade equivalente		Peça	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
166	16763	interruptor horario digital - PREFERENCIALMENTE "COEL" ou marcas com qualidade equivalente. 220v		Peça	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
167	16764	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO DE EMBUTIR		Peça	20	R\$ 8,50	R\$ 170,00
168	16765	Interruptor Intermediário de Embutir (sem espelho) 10A / 250V		Peça	70	R\$ 9,00	R\$ 630,00
169	16766	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA - SEM ESPELHO		Peça	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
170	16767	Interruptor paralelo de embutir (sem espelho) 10A / 250V		Peça	20	R\$ 2,24	R\$ 44,80
171	16768	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO(220V) - 1 TECLA		Peça	40	R\$ 10,00	R\$ 400,00
172	16769	INTERRUPTOR PULSADOR		Peça	20	R\$ 1,75	R\$ 35,00
173	16770	Interruptor simples 10A/250V (sem espelho) de embutir		Peça	40	R\$ 1,53	R\$ 61,20
174	16771	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS DE EMBUTIR - SEM ESPELHO		Peça	40	R\$ 2,60	R\$ 104,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

175	16772	Interruptor simples com tomada 10A/250V (sem espelho) de embutir	Peça	40	R\$ 1,53	R\$ 61,20
176	16773	Jogo chave combinada em cromo vanadio de 6 a 22 mm com 12 peças sendo a boca igual ao da estrela	Jogo	2	R\$ 146,82	R\$ 293,64
177	16798	<p>Kit de controle para temperatura</p> <p>Controlador de temperatura Universal</p> <p>Entrada universal: J, K, T, N, R, S, Pt100, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-5 Vcc sem alterar hardware.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saída de controle: relé SPST 3 A / 250 Vca, mais saída programável linear 4-20 mA ou pulso lógico para relés de estado sólido. - Saídas para aquecimento ou refrigeração (modelo HC). - Alarmes: 2 relés SPST 3 A / 250 Vca (se saída de controle for 4-20 mA ou pulso lógico para relés de estado sólido); - Até 2 alarmes temporizados de 0 a 6500 s. - Resolução na medida: 12000 níveis - Alimentação: 100-240 Vca/cc - Retransmissão da PV ou SP em 4 a 20 mA. - Função Automático/Manual "bumpless". - Entrada de SetPoint Remoto (4 a 20 mA) - Soft start programável (0 a 9999 seg.) - Rampas e Patamares: 7 programas de 7 segmentos cada, podendo ser concatenados para formar um programa de até 49 segmentos. A todos os segmentos podem ser associados eventos. - Auto-sintonia dos parâmetros PID. - Teclas em silicone - Painel frontal: IP65, Policarbonato UL94 V-2. - Caixa: IP20, ABS + PC UL94 V-0. - Formato 48 x 48 x 110 mm. <p>Com as Opcionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicação Serial RS-485, protocolo MODBUS-RTU. - Detector de resistência aberta (não disponível na versão N1100-HC Sensor de temperatura 	Kit	4	R\$ 1.259,75	R\$ 5.039,00

R.J.R.	
CPL/CPROC	

		<p>termopar tipo J montado em bainha de comprimento 100 mm e com cabo de comprimento 0,5 metros</p> <p>Sensor de temperatura termoresistência tipo PT100 montado em cabeçote com haste de comprimento 100 mm</p> <p>Resistência Tubular monofásica 220V para aquecimento em imersão</p> <p>-Fabricada em Cobre</p> <p>-Fixação: por flange em latão de 1.1/2"</p> <p>-Comprimento máximo 300mm</p> <p>-Potência 2,5KW</p> <p>Resistência para aquecimento 220V/2,5KW</p> <p>Contacto bobina 220 V para motor de 3CV contendo 01 contato auxiliar NA e 01 contato auxiliar NF</p> <p>Relé de estado sólido monofásico linear Ângulo-de-fase mod. AFC01 com capacidade de corrente para 40 A, Tensão na carga de 100 a 240Vac sinal de controle 4-20mA. Equipado com dissipador de calor em alumínio.</p> <p>Relé de estado sólido 15A com sinal de operação 4 à 20 mA</p> <p>Transmissor de sinal 4 à 20 mA configurável para PT100 e termopar.</p>					
178	16803	LAMPADA DICROICA 127VCA - 50W	Peça	4	R\$ 1,44	R\$ 5,76	
179	16804	LAMPADA DICROICA 12VCA	Peça	4	R\$ 1,44	R\$ 5,76	
180	16805	Lâmpada Dicroica 50W / 127V	Peça	4	R\$ 5,00	R\$ 20,00	
181	16806	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - LUX DO DIA	Peça	200	R\$ 2,99	R\$ 598,00	
182	16807	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - LUX DO DIA	Peça	1000	R\$ 2,99	R\$ 2.990,00	
183	16808	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 100W - 220VCA - E27	Peça	20	R\$ 5,77	R\$ 115,40	
184	16809	Lâmpada fluorescente compacta 15 W 127V	Peça	100	R\$ 7,08	R\$ 708,00	
185	16810	LÂMPADA INCANDESCENTE 100W/127V ROSCA E-27	Peça	60	R\$ 18,00	R\$ 1.080,00	
186	16811	LÂMPADA INCANDESCENTE 220V X 100W ROSCA E-27	Peça	20	R\$ 1,40	R\$ 28,00	

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

187	16812	LAMPADA INCANDESCENTE 40 W - 127V - E27	Peça	40	R\$ 1,15	R\$ 46,00
188	16813	LAMPADA INCANDESCENTE 40 W - 220V - E27	Peça	40	R\$ 0,84	R\$ 33,60
189	16814	LAMPADA INCANDESCENTE 6W 220VCA - MODELO: BA9S (LAMPADA PARA PAINEL)	Peça	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
190	16815	Lâmpada LED 1,5W 127V	Peça	4	R\$ 17,32	R\$ 69,28
191	16816	LÂMPADA MISTA 220V X 160W	Peça	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
192	16817	LAMPADA MISTA 250 W - 127V - E27	Peça	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
193	16818	Lâmpada tubular vapor metálico 250W	Peça	4	R\$ 23,96	R\$ 95,84
194	16819	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W - 220V - E40	Peça	4	R\$ 4,04	R\$ 16,16
195	16820	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W - 220V - E40	Peça	4	R\$ 10,10	R\$ 40,40
196	16821	LAMPADA VAPOR METALICO - 250 W - 220V - E40	Peça	4	R\$ 19,00	R\$ 76,00
197	16844	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2x20W - BIVOLT - AUTONOMIA DE 2H - FAROIS CIRCULARES - LAMPADAS ALÓGENAS MARCA: SATTE MODELO: SATTE 40 ou similar de qualidade superior	Peça	10	R\$ 317,48	R\$ 3.174,80
198	16876	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "0", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).	Peça	2	R\$ 116,54	R\$ 233,08

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

199	16877	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "1", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).	Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
200	16878	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "2", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).	Peça	2	R\$ 116,54	R\$ 233,08
201	16879	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "3", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).	Peça	2	R\$ 116,54	R\$ 233,08
202	16880	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "4", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).	Peça	2	R\$ 116,54	R\$ 233,08

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

203	16881	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "5", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).		Peça	2	R\$ 116,54	R\$ 233,08
204	16882	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "6", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).		Peça	2	R\$ 116,54	R\$ 233,08
205	16883	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "7", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).		Peça	2	R\$ 116,54	R\$ 233,08
206	16884	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "8", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).		Peça	2	R\$ 116,54	R\$ 233,08

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

207	16885	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "9", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).	Peça	2	R\$ 116,54	R\$ 233,08
208	16886	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "A", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).	Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
209	16887	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "B", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).	Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
210	16888	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "C", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).	Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

211	16889	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "D", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).		Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
212	16890	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "E", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).		Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
213	16891	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "R", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).		Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
214	16892	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "S", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).		Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

215	16893	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "T, DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).		Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
216	16894	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "U", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).		Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
217	16895	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "V", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).		Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
218	16896	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "W", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).		Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

219	16897	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "X", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).	Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
220	16898	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "Y", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).	Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
221	16899	MARCADOR TIPO ANILHA AMARELO IMPRESSO EM PRETO TEXTO "Z", DE ENCAIXE PARA CABOS JÁ MONTADOS, PARA CABOS 0,5 À 1,5MM, MATERIAL NYLON 6,6 REFERÊNCIA W1. "W.I.C." HELLERMANN TYTON OU similar de qualidade superior (PACOTE COM 1.000 UND).	Pacote	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
222	16920	Minuteria digital ou de toque 500w/127V de embutir (para lâmpada fluorescente)	Peça	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
223	16921	Mola Para Repuxo De Cerca Eletrica Kit Com 8 Molas.	Peça	4	R\$ 9,60	R\$ 38,40
224	16926	PAFLON - E27	Peça	40	R\$ 2,40	R\$ 96,00
225	16950	Parafuso de ajuste para fusível tipo D de 6A	Peça	10	R\$ 2,19	R\$ 21,90
226	16951	Parafuso de ajuste para fusível tipo D 25A	Peça	10	R\$ 3,20	R\$ 32,00
227	16957	PASSA FIO - CBO DE AÇO - 10 METROS	Peça	2	R\$ 9,36	R\$ 18,72
228	16987	PINO BANANA COR PRETO - 4mm - MODELO 121	Peça	800	R\$ 3,10	R\$ 2.480,00

R.J.R.	
CPL/CPROC	

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

229	16988	PINO BANANA COR VERDE - 4mm - MODELO 121		Peça	800	R\$ 3,10	R\$ 2.480,00
230	16989	PINO BANANA COR VERMELHO - 4mm - MODELO 121		Peça	800	R\$ 3,10	R\$ 2.480,00
231	16990	PINO BANANA MODELO JOTO NA COR AZUL 4MM MODELO 121		Peça	800	R\$ 3,10	R\$ 2.480,00
232	16991	PINO BANANA MODELO JOTO NA COR PRETO 4MM MODELO 121		Peça	800	R\$ 3,10	R\$ 2.480,00
233	16992	PINO BANANA MODELO JOTO NA COR VERDE 4MM MODELO 121		Peça	800	R\$ 3,10	R\$ 2.480,00
234	16993	PINO BANANA MODELO JOTO NA COR VERMELHA 4MM MODELO 121		Peça	800	R\$ 3,10	R\$ 2.480,00
235	16995	Placa de Advertência para Cerca Elétrica.		Peça	2	R\$ 3,60	R\$ 7,20
236	16997	PLUG DE TOMADA 2P+T 10A		Peça	60	R\$ 2,28	R\$ 136,80
237	16998	PLUG DE TOMADA 9H - 16 A - 3P+T AZUL - PARA EXTENSAO		Peça	40	R\$ 4,50	R\$ 180,00
238	16999	PLUG PARA SOQUETE PARA CABO DE 8 VIAS REF. FARNELL NEWRK (CPC SERIE 1 SOQUETE) - CIRCULAR		Peça	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00
239	17000	PLUG PARA TOMADAS INDUSTRIAIS TIPO "HAN" - para 16 CABOS DE COMANDO DE 2,5mm ² - 10A - RETANGULAR		Peça	10	R\$ 68,00	R\$ 680,00
240	17001	Ponte de Diodos 40A		Peça	10	R\$ 5,50	R\$ 55,00
241	17020	Poste Final para fixação Borne SAK		Peça	100	R\$ 3,20	R\$ 320,00
242	17028	Programador (temporizador) horário eletromecânico 127/220V		Peça	2	R\$ 98,00	R\$ 196,00
243	17032	PROTO BOARD 3000 CONTATOS		Peça	20	R\$ 150,20	R\$ 3.004,00
244	17033	PT-100 MARCA:SENSYN MODELO: TIM -105 ou MARCAS EQUIVALENTES - tipo j		Peça	10	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
245	17038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 600x800x200 COM FLANGE		Peça	10	R\$ 260,00	R\$ 2.600,00
246	17039	Reator Eletrônico 2x20W 127/220V		Peça	200	R\$ 31,00	R\$ 6.200,00
247	17040	Reator Eletrônico 2x40W 127/220V		Peça	300	R\$ 16,50	R\$ 4.950,00
248	17041	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 220V - 250W		Peça	2	R\$ 33,20	R\$ 66,40

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

249	17042	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 220V - 400W	Peça	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00
250	17043	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 220V - 250W	Peça	2	R\$ 51,07	R\$ 102,14
251	17044	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 220V - 400W	Peça	2	R\$ 65,48	R\$ 130,96
252	17054	Receptáculo de porcelana E-27 Conexão lateral	Peça	200	R\$ 1,60	R\$ 320,00
253	17055	Receptáculo de porcelana E-40 Conexão lateral	Peça	40	R\$ 3,65	R\$ 146,00
254	17060	REGULADOR DE TENSÃO 78012	Peça	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
255	17061	REGULADOR DE TENSÃO 7809	Peça	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
256	17062	REGULADOR DE TENSÃO 7905	Peça	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
257	17063	REGULADOR DE TENSÃO 7909	Peça	100	R\$ 1,70	R\$ 170,00
258	17064	REGULADOR DE TENSÃO 7912	Peça	100	R\$ 1,20	R\$ 120,00
259	17065	REGULADOR DE TENSÃO 7915	Peça	100	R\$ 1,10	R\$ 110,00
260	17066	REGULADOR DE TENSÃO LM741	Peça	100	R\$ 0,60	R\$ 60,00
261	17067	REGULADOR DE TENSÃO 7805	Peça	100	R\$ 0,85	R\$ 85,00
262	17068	REGULADOR DE TENSÃO LM317T	Peça	100	R\$ 1,10	R\$ 110,00
263	17069	Relé de impulso 127V com contato NA	Peça	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00
264	17070	RELE DE IMPULSO 220v UM CONTATO NA	Peça	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
265	17071	Relé de impulso 24V com contato NA	Peça	10	R\$ 163,05	R\$ 1.630,50
266	17072	RELE DE MINUTERIA ELETRONICO DE EMBUTIR - 127V	Peça	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
267	17073	Rele de nível tipo PN/PNS 220V	Peça	10	R\$ 65,92	R\$ 659,20
268	17074	Rele de sequencia de fase 220V	Peça	40	R\$ 158,00	R\$ 6.320,00
269	17075	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICO, COM AUTOMÁTICO E MANUAL. FAIXA DE AJUSTE 2,5 A 4A. MARCAS EQUIVALENTES (WEG, SIEMENS, MOELLER). DEVE SER COMPATIVEL COM O CONTATOR COMPRADO.	Peça	40	R\$ 75,32	R\$ 3.012,80
270	17076	Rele de tempo de 0 à 30s bobina 220V 15-16/18	Peça	40	R\$ 148,00	R\$ 5.920,00

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

271	17077	Rele falta de fase trifásico 220V com 1NA +1NF	Peça	40	R\$ 52,80	R\$ 2.112,00
272	17078	RELE FOTO ELETRICO BIVOLT 1500W	Peça	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
273	17079	Rele fotoelétrico (eletrônico) para iluminação pública. Potência: 1800 VA, Alimentação: 127V	Peça	4	R\$ 44,75	R\$ 179,00
274	17080	Relê Fotoelétrico 127V/1000W a 03 fios com suporte de aço (Sem retardo na operação).	Peça	20	R\$ 29,80	R\$ 596,00
275	17115	SENSOR CAPACITIVO 10 A 30 Vcc - Ø12mm X L40mm - DISTANCIA SENSORA 15MM. COM LED INDICADOR DE OPERAÇÃO - CABO C/ 2M ISOLAÇÃO. 3 FIOS	Peça	20	R\$ 174,60	R\$ 3.492,00
276	17116	Sensor Capacitivo Cm18 2008a 90-250VCA	Peça	20	R\$ 67,00	R\$ 1.340,00
277	17117	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT - COM RELE FOTO ELETRICO	Peça	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00
278	17118	Sensor de proximidade indutivo de 90 à 240VCA -NA - 40Va max AE 19mm	Peça	20	R\$ 42,95	R\$ 859,00
279	17119	SENSOR INDUTIVO 10 A 30 Vcc - Ø12mm X L40mm - DISTANCIA SENSORA 2MM. COM LED INDICADOR DE OPERAÇÃO - CABO C/ 2M ISOLAÇÃO. 3 FIOS	Peça	20	R\$ 138,52	R\$ 2.770,40
280	17120	Sensor infravermelho passivo responsável pela detecção de intrusos em locais protegidos; Destinado para alarmes residenciais e comerciais; Ajuste de níveis de sensibilidade de detecção (dois níveis); Detecção: 12 m de alcance x 110° de abertura; Tensão de alimentação 12 VCC; Com suporte fixação.	Peça	4	R\$ 417,90	R\$ 1.671,60
281	17121	SENSOR ÓTICO 10 A 30 Vcc - Ø18mm X L70mm - DISTANCIA SENSORA 200MM. COM LED INDICADOR DE OPERAÇÃO - CABO C/ 2M ISOLAÇÃO EM PVC.	Peça	4	R\$ 152,95	R\$ 611,80
282	17124	SINALEIRO NA COR VERDE ENCAIXE BA9S - 220VCA	Peça	40	R\$ 15,00	R\$ 600,00
283	17125	SINALEIRO PARA PAINEL NA COR VERMELHA ENCAIXE BA9S - 220VCA	Peça	40	R\$ 14,15	R\$ 566,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

284	17126	Sinalizador LUMINOSO para painel a LED 220V cor do visor verde 22mm	Peça	60	R\$ 4,20	R\$ 252,00
285	17127	Sinalizador LUMINOSO para painel a LED 220V cor do visor vermelho 22mm	Peça	60	R\$ 4,20	R\$ 252,00
286	17128	Sirene Pizoelétrica para alarme residencial	Peça	20	R\$ 2,26	R\$ 45,20
287	17133	Soquete para Lampada Dicroica, em Porcelana	Peça	10	R\$ 1,70	R\$ 17,00
288	17134	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE (COMERCIAL) com fixação por parafusos	Peça	400	R\$ 0,63	R\$ 252,00
289	17139	SOQUETE TORNEADO PARA CI - 12 TERMINAIS	Peça	60	R\$ 3,85	R\$ 231,00
290	17140	SOQUETE TORNEADO PARA CI - 16 TERMINAIS	Peça	60	R\$ 0,90	R\$ 54,00
291	17141	SOQUETE TORNEADO PARA CI - 4 TERMINAIS	Peça	60	R\$ 3,38	R\$ 202,80
292	17142	SOQUETE TORNEADO PARA CI - 8 TERMINAIS	Peça	60	R\$ 0,70	R\$ 42,00
293	17143	Spray limpa contato <ul style="list-style-type: none"> • Seguro quanto ao ozônio • Não condutivo com alta compatibilidade de materiais • Secagem instantânea quase sem aroma • Não deixa resíduo • Fornecido com escova e tubo de extensão • Embalagem 200ml 	Frasco	10	R\$ 26,60	R\$ 266,00
294	17144	Suporte para Ferro de Solda Base em chapa metálica, apoio em espiral metálica com proteção em ABS, esponja de limpeza da ponta do ferro de solda e suporte montável.	Peça	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
295	17147	Tampa de Separação Borne SAK	Peça	100	R\$ 980,00	R\$ 98.000,00
296	17148	Tarraxa de catraca ajustável para eletroduto metálico de 1/2" , 3/4" e 1"	Peça	2	R\$ 980,00	R\$ 1.960,00

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

297	17149	Tarraxa Manual Rosca BSPT 1/2" a 1" Com catraca reversível Tarraxas reforçadas com base em ferro fundido com cossinetes em aço temperado (intercambiáveis) Porta-tarraxas em ferro fundido com sistema de catraca com botão de reversão e guia de posicionamento do cano Cabo bipartido, com encaixes roscados, em estrutura metálica tubular com empunhadura emborrachada Composição: caixa plástica, tarraxa de 1/2", tarraxa de 3/4", tarraxa de 1", porta-tarraxa com catraca reversível, cabo com empunhadura e prolongador de cabo.	jogo	2	R\$ 1.390,00	R\$ 2.780,00
298	17151	TEMPORIZADOR ELETRONICO 220VCA - 1NA + 1 NF - MARCA:COEL MODELO: PE ou EQUIVALENTE	Peça	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
299	17152	TEMPORIZADOR ELETRONICO 220VCA - 1NA + 1 NF - MARCA:COEL MODELO: PZ ou EQUIVALENTE	Peça	20	R\$ 175,00	R\$ 3.500,00
300	17153	TEMPORIZADOR ELETRONICO 24VCC - 1NA + 1 NF - MARCA:COEL MODELO: PE ou EQUIVALENTE	Peça	20	R\$ 155,00	R\$ 3.100,00
301	17154	TEMPORIZADOR ELETRONICO 24VCC - 1NA + 1 NF - MARCA:COEL MODELO: PZ ou EQUIVALENTE	Peça	20	R\$ 175,00	R\$ 3.500,00
302	17155	TEMPORIZADOR PNEUMÁTICO OFF-DELAY	Peça	100	R\$ 198,00	R\$ 19.800,00
303	17156	TEMPORIZADOR PNEUMÁTICO ON-DELAY	Peça	100	R\$ 198,00	R\$ 19.800,00
304	17157	Terminais 1,50mm ² (tubular) c/ 1000 peças	Pacote	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
305	17158	TERMINAL AGULHA AMARELO - PARA CABO 6,0mm ² SEMI ISOLADO	Peça	1000	R\$ 0,40	R\$ 400,00
306	17159	TERMINAL AGULHA AZUL - PARA CABO 2,5mm ² SEMI ISOLADO	Peça	20000	R\$ 0,25	R\$ 5.000,00
307	17160	TERMINAL FURQUILHA AZUL - PARA CABO 2,5mm ² SEMI ISOLADO	Peça	5500	R\$ 0,25	R\$ 1.375,00
308	17166	Terrômetro: Características técnicas: Display: LCD de 3 ½ Dígitos	Peça	2	R\$ 1.850,00	R\$ 3.700,00

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

		<p>(2000 Contagens). - Taxa de Amostragem: 2 ~ 3 vezes/s. - Indicação de Sobrefaixa: Somente o dígito mais significativo será exibido. - Indicação de Bateria Fraca: A indicação B será mostrada quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação. - Função Auto Power Off: O instrumento auto desliga após aprox. 3 minutos sem operação, para preservar as baterias. - Data Hold. - Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C, RH < 80%. - Ambiente de Armazenamento: -10°C ~ 50°C, RH < 80%. - Grau de Poluição: 2. - Alimentação: 6 baterias de 1,5V do tipo AA. - Segurança: Certificado de acordo com IEC-348 e EN61010 (IEC 1010) Categoria de Instalação III. - Dimensões: 163(A) x 100(L) x 50(P)mm. - Peso: Aprox. 800g (incluindo bateria). Resistência de Terra - Faixas: 20, 200, 2000 Ohms - Precisão: ± (2%+2D) - Resolução: 0.01, 0.1, 1 Ohm - Corrente de Curto Circuito: 2mA DC Tensão AC - Faixa: 200V - Precisão: ± (1%+2D) - Resolução: 0.1V - Faixa de Frequência: 40Hz ~ 500Hz - Proteção de Sobrecarga: 200V AC Acessórios - Manual de Instruções - Cabos de Teste - Estacas Auxiliares - Bateria - Maleta para Transporte</p>					
309	17169	Tomada 2 P + T 10 A 250 V de embutir (sem espelho) Novo padrão brasileiro		Peça	20	R\$ 4,60	R\$ 92,00
310	17170	Tomada 2 P + T 20 A 250 V de embutir (sem espelho) Novo padrão brasileiro		Peça	20	R\$ 2,62	R\$ 52,40
311	17171	TOMADA 9H - 16 A - 3P+T AZUL - PARA EXTENSAO		Peça	40	R\$ 15,95	R\$ 638,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

312	17172	TOMADA NOVO PADRAO 2P+T - 10A COM A CAIXA DE SISTEMA "X"		Peça	40	R\$ 5,00	R\$ 200,00
313	17175	TRANSFORMADOR 127/220 12+12 1A		Peça	40	R\$ 17,50	R\$ 700,00
314	17177	TRANSFORMADOR 127/220 12+12 2A		Peça	20	R\$ 23,20	R\$ 464,00
315	17178	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 50/5A TIPO JANELA		Peça	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00
316	17179	Transformador entrada 110/220VCA e saída 6 + 6 x 2 ampér.		Peça	20	R\$ 17,40	R\$ 348,00
317	17180	Transformador Monofásico 1KVA entrada 220V e saída 40V		Peça	2	R\$ 204,75	R\$ 409,50
318	17181	TRANSFORMADOR PARA LAMPADA DICROICA 127/12VCA		Peça	20	R\$ 9,55	R\$ 191,00
319	17182	Transformador trifásico 2KVA entrada 220V e saída 380V		Peça	2	R\$ 481,95	R\$ 963,90

LOTE 13 - SENAI SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 2.249,80

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
1	17950	Abraçadeira com chaveta 1.1/2"		Peça	10	R\$ 0,62	R\$ 6,20
2	17951	Abraçadeira com chaveta 1.1/4"		Peça	10	R\$ 0,53	R\$ 5,30
3	17952	Abraçadeira com chaveta 1/2"		Peça	10	R\$ 1,20	R\$ 12,00
4	18084	Cabo Flexível 10,00mm 750Kv		Metro	20	R\$ 4,52	R\$ 90,40
5	18085	Cabo Flexível 25,00mm 1Kv		Metro	20	R\$ 9,39	R\$ 187,80
6	18388	Eletroduto 1.1/2" zincado com luva		Barra	3	R\$ 48,85	R\$ 146,55
7	18389	Eletroduto corrugado 1.1/2" zincado com luva		Peça	15	R\$ 48,85	R\$ 732,75
8	18223	FITA ISOLANTE 10 METROS - 19mm		Rolo	20	R\$ 1,40	R\$ 28,00
9	18273	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - LUZ DO DIA		Peça	60	R\$ 2,99	R\$ 179,40
10	18274	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - LUZ DO DIA		Peça	60	R\$ 2,99	R\$ 179,40
11	18371	REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2x20W - BIVOLT		Peça	40	R\$ 7,65	R\$ 306,00
12	18372	REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2x40W - BIVOLT		Peça	40	R\$ 9,40	R\$ 376,00

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

LOTE 14 - SESI SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - VALOR MÁXIMO TOTAL DO LOTE R\$ 2.842,60

Nº	CÓDIGO SESI/SENAI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MARCA E/OU MODELO	UF	QUANTIDADE	PREÇO MÁX. UNITÁRIO	PREÇO MÁX. TOTAL
1	17868	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - LUX DO DIA		Peça	140	R\$ 2,99	R\$ 418,60
2	17869	LÂMPADA INCANDESCENTE 100W/127V ROSCA E-27		Peça	40	R\$ 18,00	R\$ 720,00
3	17870	LÂMPADA INCANDESCENTE 220V X 100W ROSCA E-27		Peça	20	R\$ 1,40	R\$ 28,00
4	17877	Luminária Fluorescente 2x40W		Peça	21	R\$ 44,00	R\$ 924,00
5	17933	REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2x40W - BIVOLT		Peça	80	R\$ 9,40	R\$ 752,00

OBS: Utilizar apenas duas casas decimais para centavos.

VALOR TOTAL DO OBJETO CONTRATADO	R\$ 903.331,36
---	-----------------------

ANEXO II – CONDIÇÕES DO CERTAME

<p>1. Sessão de abertura - habilitação e propostas comerciais</p> <p style="text-align: center;">Sessão de abertura: dia 30 de janeiro de 2014 – 15:00 horas Av. Cândido de Abreu, 200 – Centro Cívico – Curitiba-PR Sala de Reuniões – 04º Andar</p>
<p>2. Requisitos complementares para proposta comercial</p> <p>a) Informar MARCA e ou MODELO dos produtos cotados, sob pena de desclassificação. b) A proponente poderá incluir na proposta todas as especificações do produto cotado e todas as informações que considere relevante para identificá-lo; c) Além da proposta escrita, a proponente deverá apresentar proposta comercial na forma eletrônica, conforme modelo disponibilizado no site www.fiepr.org.br/licitacao/html, devidamente salvo em cd-r/cd-rw.</p> <p>OBS: A não apresentação da planilha eletrônica letra “c” não implicará na desclassificação da proposta comercial. Não realizar outras modificações neste arquivo salvo a marca / valor máximo unitário / valor máximo total. Divergências entre a proposta comercial impressa e a eletrônica serão consideradas as informações contidas na proposta impressa.</p>
<p>3. Prazo de validade da proposta No mínimo, de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de sua apresentação.</p>
<p>4. Requisitos complementares para habilitação NÃO HÁ.</p>
<p>5. Endereços para Impugnações / Esclarecimentos sobre o edital Enviar aos cuidados: Comissão de Licitação do Sistema FIEP Título da correspondência/e-mail: Edital (modalidade) nº. XXX/1X Carta endereçada: Avenida Cândido de Abreu, nº. 200, Centro Cívico, Cep: 80530-902 Curitiba-PR. E-mail: ricardo.ribeiro@fiepr.org.br Respostas para questionamentos: disponibilizadas no site www.fiepr.org.br/licitacao/html Os pedidos de impugnação e esclarecimentos serão aceitos até: dia 28/01/2014 às 18:00 horas e as respostas poderão ser fornecidas até o dia 29/01/2014 às 18:00 horas.</p>
<p>6. Critério de julgamento</p> <p>MENOR PREÇO POR LOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caso o item seja cotado em valor superior ao preço máximo unitário fixado no ANEXO I, a proponente será desclassificada automaticamente, por estar em desacordo com o edital; • Para fins de contratações serão considerados preços de cada um dos itens; • As proponentes deverão cotar todos os itens constantes do lote; • Declarado arrematante, a proponente deverá, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis após o certame, apresentar nova proposta reduzindo os valores linearmente (%), ou seja, de forma eqüitativa de seu valor inicial, para o valor final arrematado na fase de lances. Essa redução deverá ocorrer para cada um dos itens e/ou subitens. <p>EXEMPLO: Valor inicial do LOTE I = R\$ 100,00 (Item 01 = R\$ 70,00 e item 02 = R\$ 30,00) Valor final do Lote I = R\$ 75,00 (Item 01 = R\$ 52,50 e item 02 = R\$ 22,50)</p>
<p>7. Forma de pagamento</p> <p>a) O pagamento será realizado em até 28 (vinte e oito) dias corridos, após recebimento da respectiva Nota Fiscal / Fatura pelo Setor de Contas a Pagar localizado em Curitiba, a qual deverá estar devidamente conferida e aprovada pela Unidade contratante. O pagamento ocorrerá exclusivamente através de depósito em conta bancária de titularidade da CONTRATADA.</p> <p>b) Caso a nota fiscal/fatura apresente alguma incorreção em sua emissão ou não seja por qualquer motivo atestada a sua conformidade pela área solicitante, o documento será devolvido à CONTRATADA e</p>

Processo nº. 0109/2014

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

<p>o prazo de pagamento será prorrogado pelo mesmo tempo que durar a correção, sem qualquer ônus adicional para o CONTRATANTE.</p> <p>c) A empresa contratada deverá encaminhar, juntamente com a Nota Fiscal / Fatura, as Certidões Negativas Federal, Estadual e Municipal e comprovantes de Regularidade junto ao FGTS e INSS, com validade no momento de sua apresentação, sob pena de retenção dos valores, até a regularização.</p> <p>d) Para as empresas optantes pelo Simples Nacional, em conformidade com a Lei Complementar 123/2006 e suas respectivas alterações, deverão apresentar, a cada Nota Fiscal, declaração devidamente assinada pelo representante legal, contendo nome e CPF do mesmo, conforme modelo do Anexo IV expedido pela RFB através da Instrução Normativa nº1244/2012 e suas alterações.</p> <p>*EMISSÃO E ENTREGA DE NOTAS FISCAIS APENAS ENTRE OS DIAS 01 A 20 DE CADA MÊS.</p>
<p>8. Dados para o faturamento Serão informados no PED de compra.</p>
<p>9. Local(ais) de entrega Curitiba e Região Metropolitana (Dados da COMEC 2011). Conforme consta nos lotes do edital ANEXO I. OBS: Detalhes dos locais de entrega serão informados no PED de compra.</p>
<p>10. Formalização da Contratação</p> <p>a) PEDIDO DE COMPRA (PED), conforme MINUTA (ANEXO VI).</p> <p>b) Será OBRIGATÓRIO, para fins de contratação e IMPRESINDÍVEL para fins de pagamento, por parte do(s) licitante(s) vencedor(es):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadastro no link http://compras.fiepr.org.br, que deverá ser realizado no prazo de até 02 (dois) dias úteis após a data de abertura da sessão, citada no Item 01 deste Anexo. • Inclusão dos dados da(s) nota(s) fiscal(is) no link http://compras.fiepr.org.br. <p>c) Em havendo contradição entre os termos do Edital e do instrumento contratual, prevalece o Edital.</p>
<p>11. Incidências fiscais e demais ônus Correrão por conta exclusiva da CONTRATADA:</p> <p>a) Todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência do objeto da contratação;</p> <p>b) Contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas, prêmios de seguros e acidentes pessoais, taxas, emolumentos e outras despesas que se façam necessárias.</p> <p>c) Para as empresas optantes pelo Simples Nacional, em conformidade com a Lei Complementar 123/2006, deverão apresentar, anexa a cada Nota Fiscal, declaração devidamente assinada pelo representante legal, contendo nome e CPF do mesmo (declaração do antigo Simples Federal, alterada sua base legal).</p>
<p>12. Recursos orçamentários Os recursos orçamentários para as despesas decorrentes deste certame estão previstos em conta dotação orçamentária do SESI/SENAI-PR, para o ano em curso, previsto no processo 0109/2014.</p>
<p>13. Prazo de entrega e vigência da contratação</p> <p>a) Fica estabelecido o prazo de até 20 (vinte) dias corridos para entrega do objeto contratual, sem interrupção e prorrogação, contado a partir da data do recebimento do Pedido de Compra.</p> <p>b) O prazo de vigência da contratação será até a data do efetivo pagamento da última entrega.</p>
<p>14. Reajuste contratual NÃO HÁ</p>
<p>15. Visita Técnica NÃO HÁ</p>
<p>16. Amostras Após a(s) empresa(s) ser(em) declarada(s) como arrematante(s), poderá a Comissão de Licitações do Sistema FIEP solicitar o envio de amostra(s) do(s) produto(s), e estas amostras deverão ser apresentadas em até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de desclassificação.</p>
<p>17. Foro Foro Central da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba.</p>

**ANEXO III – MODELO DE PROCURAÇÃO DE REPRESENTANTE LEGAL PARA
CREDENCIAMENTO**

PROCURAÇÃO

(Nome da empresa), com sede (endereço) e (CNPJ nº.), neste ato representada por seu(s) representante(s) legal(is), ao final assinado(s), nomeia e constitui seu bastante procurador, (nome), (qualificação), (RG), (CPF), (residência), ao qual outorga poderes específicos para representar a outorgante perante o **SESI/SENAI-PR**, no Pregão Presencial nº. – Aquisição de....., **com poderes para formular ofertas e lances de preços, rubricar propostas das demais licitantes, assinar atas e documentos, interpor recursos e impugnações, receber notificação, tomar ciência de decisões, recorrer, desistir da interposição de recursos, acordar, transigir e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, por escrito ou oralmente, respondendo para todos os efeitos por sua representada.**

Local e data

Assinatura

Nome e cargo do responsável legal

Observações:

Caso a procuração seja particular, deverá ter firma reconhecida.

A Procuração acima deverá ser apresentada em separado dos envelopes, diretamente ao Pregoeiro, acompanhada de documento de identificação, pelo representante designado pela proponente para a participação no referido Pregão.

Em caso de sócio administrador deverá sem entregue o registro comercial, contrato social ou ata.

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

ANEXO IV – MODELO DE CARTA DE PARTICIPAÇÃO

ILMO.SR.

Presidente da Comissão de Licitação

Sistema FIEP

A _____ com sede e foro na _____ (rua,etc) da cidade de _____ Estado ____ por seu _____ (cargo) Sr(a). _____, que a esta subscreeve, vem solicitar a sua participação no PREGÃO PRESENCIAL nº. XXX/201X.

Concordamos em nos submeter a todas às disposições constantes do Edital da referida Licitação.

Outrossim, informamos o e-mail (**informar e-mail da empresa**) e o telefone (**informar telefone**) que poderá ser utilizado como canal oficial de comunicação entre o Sistema FIEP e nossa empresa, para as questões decorrentes deste certame.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

_____, ____ de _____ de 201X.

Atenciosamente

NOME, CARGO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL

ANEXO V – MODELO DE DECLARAÇÃO

(Nome da empresa), (CNPJ nº), por intermédio do seu representante abaixo assinado, DECLARA sob as penalidades legais, para fins de participação no Pregão nº, que:

- a) Aceita participar da presente Licitação nas condições estipuladas neste Edital e, caso vencedora, assume integralmente a responsabilidade pelo fornecimento do seu objeto;
- b) Nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, embalagens, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros, transportes em geral e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
- c) Os documentos que compõem o Edital foram colocados à disposição e tomou conhecimento de todas as informações, condições locais e grau de dificuldade do cumprimento do objeto;
- d) Caso a nossa proposta seja vencedora, comprometemo-nos a efetuar a completa entrega de todos os itens no prazo previsto no Edital, contado a partir da data de recebimento do instrumento contratual;
- e) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias;
- f) Inexistem fatos impeditivos para habilitação desta empresa na presente licitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ao **SESI/SENAI-PR** a ocorrência de fatos supervenientes;
- g) Não foi declarada inidônea e/ou nem está suspensa do direito de licitar ou contratar com nenhuma das entidades do Sistema FIEP.

Até que o instrumento contratual seja recebido, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital e seus Anexos, bem, como o Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**.


Local e data

Assinatura

Nome e cargo do responsável legal

Processo nº. 0109/2014
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 063/2014

ANEXO VI – MINUTA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

	Endereço de Faturamento SESI - LONDRINA Rua: RUA DEP. FERNANDO FERRARI, 160 CEP: 86062030 Cidade: LONDRINA - PR - Brasil CNPJ: 03.802.018/0031-10 Fone:	Comprador E-mail: Telefone:	Pedido: 9656 Data: 13/04/2012							
Fornecedor:		Cond. de Pagamento: 28 dias Tipo de frete: CIF								
CPF: Contato: E-mail: Rua: Cidade: (Fone: CEP: 86182135								
Endereço de Entrega Rua: RUA DEP. FERNANDO FERRARI, 160 CEP: 86062030 Cidade: LONDRINA - PR - Brasil										
Item	Material	Descrição	NCM	Marca	Data de entrega	Quantidade	Un. Medida	Preço un.	% IPI	Vl. Total Bruto
		Varão para cortina - 2m.			23/04/2012	3,00	UN	19,0000	0,0000	57,0000
Observação: Varão para cortina - 2m.										
										Total: 57,0000