

PREGÃO ELETRÔNICO – 0091.2024.PE.0084

O **Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Senac**, Administração Regional no Estado de São Paulo (“**Senac**”), torna pública a realização de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO na forma eletrônica (“Pregão”)**, nos termos do **Regulamento de Licitações e Contratos do Senac – Administração Regional no Estado de São Paulo**.

RESUMO DA LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE DECORAÇÃO NATALINA PARA AS UNIDADES DO SENAC JABOTICABAL, SÃO JOÃO DA BOA VISTA, PIRACICABA, GRANDE HOTEL SÃO PEDRO e GRANDE HOTEL CAMPOS DO JORDÃO.

RECEBIMENTO DA PROPOSTA ELETRÔNICA NO PORTAL DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES DO SENAC SÃO PAULO: De 12/09/2024 até às 13h45 do dia 27/09/2024

ABERTURA DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS: A partir das 14h00 do dia 27/09/2024.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: Às 14h do dia 27/09/2024.

DISPONIBILIDADE DO EDITAL:

PORTAL DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES DO SENAC SÃO PAULO, no site <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp> e na Sede da Administração Regional do **Senac São Paulo**, localizada na Rua Dr. Vila Nova, 228, 7º andar – Sala 705, Vila Buarque, São Paulo/SP, CEP:01222-020.

PEDIDOS E RESPOSTAS DE ESCLARECIMENTOS:

Os interessados poderão encaminhar solicitação de esclarecimentos, até o dia **23 de setembro de 2024**, por meio do Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, na aba “Mural”, no campo “**ESCLARECIMENTOS**”, em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Edital e seus Anexos, visando à sua melhoria. As questões formuladas serão respondidas, por escrito, a todos os interessados, até o dia **25 de setembro de 2024**. Não serão fornecidos esclarecimentos verbais por funcionários do Senac em quaisquer fases da presente licitação.

Não serão reconhecidas dúvidas encaminhadas por outro meio que não seja o Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo.

DATA PARA VISTORIA NO LOCAL EM QUE OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS:

A vistoria deverá ser realizada **até o dia 25/09/2024**.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

PREGÃO ELETRÔNICO – 0091.2024.PE.0084

1 OBJETO

- 1.1 A presente licitação destina-se a Contratação de Empresa para Prestações de Serviços De Decoração Natalina Para as Unidades do Senac Jaboticabal, São João da Boa Vista, Piracicaba, Grande Hotel São Pedro e Grande Hotel Campos do Jordão, conforme especificações e de acordo com as condições, quantidades e exigências descritas neste Edital.

2 CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO

- 2.1 Respeitadas as demais condições legais e as constantes deste Edital, poderão participar deste Pregão, como também firmar o contrato ou instrumento equivalente dele decorrente com o Senac, pessoas jurídicas que satisfizerem plenamente todos os termos e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.
- 2.2 Na presente licitação somente poderá se manifestar em nome da Licitante o sócio ou dirigente/administrador, com poderes conferidos pelo Estatuto ou Contrato Social em vigor, procurador devidamente credenciado, ou seja, com poderes outorgados por meio de procuração, instrumento público ou particular, para representar a Licitante em processos licitatórios.
- 2.2.1 Somente poderão participar desta licitação as empresas **cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto do presente Pregão.**
- 2.2.2 A participação na presente Licitação implica na aceitação integral e incondicional de todos os termos e condições constantes neste Edital e todos os seus anexos.
- 2.2.3 É vedado a qualquer pessoa física ou jurídica representar mais de uma Licitante na presente licitação.
- 2.3 **Não poderão participar do presente Pregão as empresas:**
- a) Suspensas de licitar ou contratar com o Senac;
 - b) Em processo de falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, em dissolução ou liquidação;
 - c) Consorciadas;
 - d) Que tenham em sua composição societária participação comum;
 - e) Que detenham um mesmo representante em comum.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

- 2.3.1 A participação de empresas que estejam em recuperação judicial somente será permitida se amparada em certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório e desde que observadas as demais condições de habilitação.
- 2.4 Será **excluída sumariamente da licitação** a Licitante que estiver incurso em qualquer uma das vedações acima dispostas, **não cabendo interposição de recurso**.
- 2.5 A Licitante declara que leu e concorda com todos os termos do Código de Ética e Conduta Profissional do Senac São Paulo, disponível no http://sisnormas.sp.senac.br/sisnormas/downloads/codigo_de_etica_e_conduta_profissional_do_senac, e compromete-se a observá-lo e a cumpri-lo integralmente.

3 DO ACESSO AO PORTAL DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES DO SENAC SÃO PAULO

- 3.1 Para participar do presente Pregão Eletrônico, os interessados deverão acessar o Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, para realizar o seu registro ou atualização cadastral, sendo, no mínimo, tipo **Básico**, com login e senha de acesso.
- 3.1.1 Para participação, o registro e/ou atualização cadastral, a homologação do cadastro pelo Senac, o credenciamento dos representantes que atuarão em nome da Licitante no Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo, bem como a senha de acesso deverá ser obtido **ANTERIORMENTE** à data de abertura da sessão pública.
- 3.1.2 O cadastro do interessado junto ao Sistema Eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e presunção de sua capacidade técnica e jurídica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.
- 3.1.3 A Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras as suas propostas e lances, sendo de sua inteira e exclusiva responsabilidade o uso da senha de acesso, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Senac, qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido de senha, ainda que por terceiros.

4 CONEXÃO COM O SISTEMA

- 4.1 Caberá à Licitante permanecer conectada ao Sistema Eletrônico para o acompanhamento das operações durante a sessão do pregão, ficando responsável

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo Sistema Eletrônico ou de sua desconexão.

- 4.2 A participação neste Pregão Eletrônico se dará, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, utilizando-se do login e senha da Licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços, observadas as datas e os horários limites estabelecidos neste Edital.
- 4.3 A desconexão do Sistema Eletrônico com o Pregoeiro, durante a sessão, implicará as seguintes questões:
- 4.3.1 Fora da etapa de lances, a sua suspensão e o seu reinício, desde o ponto em que a sessão foi interrompida. Neste caso, se a desconexão persistir por tempo superior a 15 (quinze) minutos, a sessão será suspensa e retomada somente após comunicação expressa às Licitantes de nova data e horário para a sua continuidade;
- 4.3.2 Ocorrendo a desconexão com o Pregoeiro no decorrer da etapa de lances, mas o Sistema Eletrônico permanecer acessível às Licitantes, os lances continuarão sendo recebidos sem prejuízo dos atos realizados;
- 4.3.3 Quando a desconexão citada no subitem 4.3.2 persistir por tempo **superior a 10 (dez) minutos**, a sessão poderá ser suspensa e retomada somente após a comunicação expressa do Pregoeiro às Licitantes.
- 4.4 A desconexão do Sistema Eletrônico com qualquer Licitante não prejudicará a conclusão válida da sessão ou da licitação.

5 HABILITAÇÃO

5.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA

- 5.1.1 Ato constitutivo da sociedade, em conformidade com a legislação vigente (Estatuto, Contrato Social ou outro pertinente à constituição da empresa), acompanhado de todas as suas alterações, quando houver, ou a última alteração consolidada, devidamente registradas, acompanhadas, quando aplicável, dos respectivos documentos de eleição de seus administradores;
- 5.1.2 Prova de registro, no órgão competente, no caso de empresário individual;
- 5.1.3 Ato de nomeações ou de eleição dos administradores, devidamente registrados no órgão competente, nas hipóteses de terem sido nomeados ou eleitos em separado, sem prejuízo da apresentação dos demais documentos exigidos na alínea "a";

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

5.1.4 Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, bem como ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente quando a atividade assim o exigir.

5.2 REGULARIDADE FISCAL:

- a) Prova de inscrição atualizada no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ, com situação ativa, relativa à sede da Licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- b) Prova de inscrição atualizada no Cadastro de Contribuinte Municipal – CCM ou Cadastro de Contribuinte Estadual – CCE, se houver, relativa à relativo ao domicílio ou sede da Licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
 - b.1) As Licitantes que não estiverem sujeitas à inscrição na Secretaria da Fazenda do ente, referida no subitem anterior, deverão apresentar a respectiva certidão de não contribuinte ou a certidão negativa constante na alínea “c.2”, expedida por órgão público competente;
- c) Prova de regularidade para com as fazendas federal, estadual e municipal do domicílio ou sede da Licitante, **na forma da lei**, por meio dos seguintes documentos:
 - c.1) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativa aos **Tributos Federais** e Dívida Ativa da União, previstas nas alíneas “a” a “d” do parágrafo único do artigo 11 da Lei 8.212 de 24 de julho de 1991, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, nos termos da Portaria MF 358 de 05/09/2014;
 - c.2) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativa aos **Tributos Estaduais** com referência especificamente ao ICMS – Imposto Sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pela Fazenda Estadual, da sede da Licitante;
 - c.2.1) Em se tratando de sede no Estado de São Paulo, será aceita tanto a Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo – CRDA, expedida pela Procuradoria Geral do Estado, quanto a Certidão Negativa de Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo, expedida pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo;

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

- c.2.2) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativa aos **Tributos Municipais Mobiliários** com referência especificamente ao ISS – Imposto Sobre Serviços, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
- d) Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – CRF-FGTS relativo à sede da Licitante, expedida pela Caixa Econômica Federal.

5.3 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- 5.3.1 Certidão Negativa de Falência, Concordata e Recuperação Judicial e Extrajudicial, expedida pelo Distribuidor Cível da Matriz da Licitante, com validade na data de abertura da presente Licitação.

5.4 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

5.4.1 Técnica

- 5.4.1.1 Certidão de Registro e Quitação da Empresa e dos Profissionais junto a CREA-SP;

5.4.2 Técnico Profissional

- 5.4.2.1 A comprovação do vínculo do profissional deverá ser feita por meio de cópias das Carteiras de Trabalho ou fichas de Registro de Empregado que comprove a condição de que pertence ao quadro da proponente, ou contrato/estatuto social que demonstre a condição de sócio do profissional, ou por meio de contrato de prestação de serviços, sem vínculo trabalhista erigido pela legislação civil comum, ou, ainda, da Declaração de Compromisso de Contratação Futura do profissional, acompanhada da anuência deste.

5.4.3 Técnico Operacional

- 5.4.3.1 Atestado de Capacidade Técnica, com habilitação em Engenharia Civil ou Mecânica e Elétrica, conforme Lei Nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando já ter executados serviços com características semelhantes/compatíveis aos descritos no Termo de Referência e anexos.
- 5.4.3.2 Atestado de Capacidade Técnica, comprovando já ter executados serviços com características semelhantes/compatíveis em patrimônio tombado.
- 5.4.3.3 Declaração expressa pela empresa com indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

do objeto da seleção, bem como a demonstração da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

5.4.3.4 As exigências mínimas relativas de responsabilidades, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da seleção, serão os indicados abaixo:

5.4.3.4.1 Engenheiro Civil ou Mecânico, com experiência em cálculo de estruturas metálicas (elementos decorativos de grande porte) e montagem de eventos com show de luzes;

5.4.3.4.2 Técnico em eletrônica, com experiência em rack dimmer e sinal DMX 512, com atuação em show de luzes e sistemas eletrônicos para controle de iluminação através de mesa de luzes.

5.4.4 A comprovação do vínculo do profissional deverá ser feita por meio de cópias das Carteiras de Trabalho ou fichas de Registro de Empregado que comprove a condição de que pertence ao quadro da proponente, ou contrato/estatuto social que demonstre a condição de sócio do profissional, ou por meio de contrato de prestação de serviços, sem vínculo trabalhista e regido pela legislação civil comum, ou, ainda, da Declaração de Compromisso de Contratação Futura do profissional, acompanhada da anuência deste.

5.5 VISITA TÉCNICA:

5.5.1 A Licitante deverá, obrigatoriamente, vistoriar o local em que os serviços serão executados e apresentar a Declaração de visita técnica (Anexo III), protocolado pelo Senac, de que conhece o local dos serviços, as condições de transportes e de trabalho, suas reais dificuldades de execução e que se sujeita integralmente a todas as condições do presente Edital.

5.5.2 Essa declaração deverá vir assinada pelo(s) representante(s) legal(is) da Licitante ou por procurador que detenha poderes para tanto, contendo nome por extenso e legível, caso em que deverá ser juntado o respectivo instrumento de mandato.

5.5.3 A **vistoria** pela licitante para inteirar-se das condições e do grau de dificuldade existentes da execução dos serviços deverá ser efetivada até o dia **25/09/2024**.

5.5.3.1 Para visitar o local de prestação dos serviços, a Licitante deverá **agendar com antecedência de 48h a data e horário** com a unidade através do contato:

5.5.3.1.1 Senac Jaboticabal
Ana Carolina de Almeida Cordeiro
E-mail: ana.calmeida@sp.senac.br

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

Tel.: (16) 3209-2808)

5.5.3.1.2 Senac São João da Boa Vista
Josiane Rodrigues Pelegrino Germinari
E-mail: josianep@sp.senac.br
Tel.: (19) 3366-1138

5.5.3.1.3 Senac Piracicaba
Mariangela Brugnerotto
E-mail: mariangela.brugnerotto@sp.senac.br
Tel.: (19) 2105-0111

5.5.3.1.4 Grande Hotel São Pedro
Suyane Manzi Di Giaimo Furriel
E-mail: suyane.mgiaimo@sp.senac.br
Tel.: (11) 3236-2047

5.5.3.1.5 Grande Hotel Campos do Jordão
Suyane Manzi Di Giaimo Furriel
E-mail: suyane.mgiaimo@sp.senac.br
Tel.: (11) 3236-2047

5.5.3.2 Em nenhuma hipótese será aceita a alegação de que a Licitante desconhecia as dificuldades para execução dos serviços objeto do presente Edital.

5.5.3.3 A ausência da Declaração de Vistoria PROTOCOLADA PELO SENAC (Anexo III), implicará na desclassificação da Licitante.

5.6 **CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE OS DOCUMENTOS**

5.6.1 Os documentos que forem emitidos pela internet estarão sujeitos a posterior conferência na página eletrônica do órgão emissor.

5.6.2 Para dirimir dúvidas suscitadas no exame dos documentos de habilitação e/ou da proposta comercial, a Comissão Permanente de Licitação, em qualquer fase da licitação, poderá, a seu critério exclusivo, realizar diligências junto às Licitantes e/ou terceiros solicitando esclarecimentos e/ou comprovação a respeito da veracidade de informações e/ou dos documentos apresentados.

5.6.3 A Comissão Permanente de Licitação poderá, ainda, a seu critério, solicitar que qualquer Licitante supra ou saneie eventuais omissões ou falhas relativas no cumprimento dos requisitos e condições estabelecidos neste Edital, mediante a

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

apresentação de documentos desde que os envie no curso da própria sessão **no prazo previamente estipulado**.

- 5.6.4 Com o objetivo de dirimir dúvidas suscitadas no exame dos documentos de habilitação e/ou da proposta comercial e/ou sanear eventuais omissões ou falhas relativas no cumprimento dos requisitos e condições estabelecidos neste Edital, o Senac poderá consultar o seu Cadastro de Fornecedores.
- 5.6.5 Todos os documentos elencados acima, após solicitados pelo Pregoeiro, deverão **estar válidos na data da sua apresentação**. A validade corresponderá ao prazo fixado nas próprias certidões, quando houver. Caso estas não contenham expressamente o prazo de validade, o Senac convencionou o prazo de **90 (noventa) dias corridos**, a contar da data de sua expedição, ressalvada a hipótese da Licitante comprovar que o documento tem prazo de validade inferior ou superior ao antes convencionado, mediante juntada de norma legal pertinente.
- 5.6.6 Independentemente de declaração expressa, a apresentação dos documentos de habilitação e da proposta ajustada implica a aceitação plena e total das condições e exigências deste Edital e seus Anexos, a veracidade e autenticidade das informações constantes na proposta ajustada e nos documentos de habilitação apresentados, e ainda, a inexistência de fato impeditivo à participação da Licitante, o qual, na incidência, obriga a Licitante a comunicar ao Senac quando ocorrido durante o certame.
- 5.6.7 O desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do Licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo.
- 5.6.8 É permitida a inclusão de documento complementar ou atualizado, desde que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica e seja comprobatório de condição atendida pelo Licitante quando apresentada sua proposta, que não foi juntado com os demais documentos por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pela comissão de licitação/pregoeiro.
- 5.6.9 Não serão levados em consideração os documentos e/ou propostas que não estiverem de acordo com as condições deste Edital e seus Anexos, quer por omissão, quer por discordância.

6 DAS AMOSTRAS

- 6.1.1 A Comissão Permanente de Licitação, a seu exclusivo critério, poderá, a qualquer tempo, solicitar às Licitantes amostras caso entenda necessário, em conformidade com as especificações exigidas neste Edital.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

6.1.2 A Licitante detentora da melhor proposta será convocada para, no **prazo de até 03 (três) dias úteis**, a apresentar amostra dos modelos:

6.1.2.1 Modelo trem com vagão (inclui tela, mangueira, pisca e estrutura metálica).

6.1.2.2 Modelo do soldadinho de chumbo.

6.1.3 Será **desclassificada** a proposta da Licitante que tiver a amostra rejeitada, que não enviar a amostra ou que não apresentá-la no prazo estabelecido.

6.1.4 A apresentação de amostra poderá ser dispensada quando se tratar de produto oriundo de linha industrial de produção, cujo exemplar já tenha sido aprovado em teste anterior realizado pelo Senac.

6.1.5 A apresentação de amostra falsificada ou deteriorada, como verdadeira ou perfeita, configura comportamento inidôneo, punível nos termos deste Edital.

6.1.6 **Justificativa da Amostra:** A amostra será solicitada, quando for o caso, a depender da necessidade da área solicitante e da Comissão Permanente de Licitação para atestar o cumprimento integral das especificações do objeto, para fins de classificação da proposta comercial.

6.1.7 As amostras rejeitadas deverão ser retiradas pela Licitante no prazo de 5 (cinco) dias úteis, sob pena de configuração de abandono nos termos do inciso III, do artigo 1.275, do Código Civil, permitindo ao Senac dar-lhes a destinação que bem entender e sem qualquer tipo de remuneração/ressarcimento.

7 PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

7.1 INÍCIO PARA CADASTRAMENTO E RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS

7.1.1 O início para cadastramento das propostas se dará a partir do dia **12 de setembro de 2024**.

7.1.2 A Licitante deverá preencher sua proposta exclusivamente no Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, em conformidade com as exigências deste Edital.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

- 7.1.3 Até às **13h45 o dia 27/09/2024**, os interessados poderão inserir ou substituir propostas de preços no sistema eletrônico. Após a abertura das propostas, não será admitido o envio/substituição de propostas comerciais.
- 7.1.4 Em nenhuma hipótese será admitida a identificação da Licitante, sob pena de desclassificação.
- 7.1.5 O valor inserido no sistema sempre será pelo **Valor Total**.
- 7.1.6 Nos preços deverão estar inclusos, além das taxas, impostos e encargos, os valores pertinentes a todas as despesas e demais custos que possam influir direta ou indiretamente na prestação dos serviços, objeto da presente licitação.
- 7.1.7 O valor proposto para o fornecimento será de exclusiva e total responsabilidade da Licitante, sendo considerado como justo e suficiente para a contratação oriunda da presente licitação.
- 7.1.8 No caso de empate entre 2 (dois) ou mais lances, o desempate se fará automaticamente pelo sistema, com base no horário do primeiro lance cadastrado.
- 7.1.9 PROPOSTA AJUSTADA: Proposta detalhada (**Anexo I**) enviada pela Licitante arrematante, apresentada em papel timbrado com identificação da Licitante, sem emendas, rasuras, assinada na última página e rubricada nas demais pelo representante legal da Licitante:
- 7.1.9.1 Deverá constar a especificação detalhada do objeto;
- 7.1.9.2 Deverá apresentar prazo de validade da proposta, valor mensal e valor total arrematado;
- 7.1.9.3 Deverá conter a vigência, conforme descrito no **Anexo II – Termo de Referência**;
- 7.1.9.4 Havendo divergência entre o preço mensal e total da proposta ajustada, prevalecerá o valor mensal arrematado e, havendo discordância entre o valor total da proposta em algarismo e o total por extenso, prevalecerá o que equivale ao valor arrematado.
- 7.1.10A validade da proposta não poderá ser inferior a **90 (noventa) dias corridos** a contar da data de estabelecimento do valor final negociado. Não sendo indicado o prazo de validade, fica subentendido como de 90 (noventa) dias corridos.
- 7.1.11 Caso haja o vencimento da validade da proposta sem que a licitação tenha sido homologada e adjudicada e o contrato ou instrumento equivalente assinado, esta

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ficará automaticamente prorrogada, exceto se houver manifestação contrária formal da Licitante, pelo e-mail licitacao.gms@sp.senac.br, na data de vencimento da proposta, dirigida à Comissão de Licitação, caracterizando seu declínio em continuar na licitação.

7.1.12 Os termos constantes da proposta de preços da arrematante são de exclusiva responsabilidade da Licitante, não lhe assistindo o direito a qualquer modificação, após seu envio, sem a prévia concordância ou solicitação pela Comissão de Licitação.

8 ESCLARECIMENTOS DE DÚVIDAS:

- 8.1 Os interessados poderão encaminhar solicitação de esclarecimentos, por escrito, até às **23h59 do dia 23 de setembro de 2024**, por meio do Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, na aba “Mural”, no campo “**ESCLARECIMENTOS**”.
- 8.2 Os esclarecimentos de dúvidas registrados no Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo deverão ser exclusivamente para questões relativas à presente licitação.
 - 8.2.1 Não serão reconhecidas dúvidas encaminhadas por outro meio que não seja o Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo.
- 8.3 As questões formuladas serão respondidas, por escrito, a todos os interessados, até o dia **25 de setembro de 2024**, por meio do Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, na aba “Mural”, no campo “**ESCLARECIMENTOS**”. Não serão fornecidos esclarecimentos verbais por funcionários do Senac em quaisquer fases da presente licitação.
- 8.4 Os pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos na licitação.
- 8.5 Caso a resposta ao esclarecimento resulte em modificação do presente Edital, será providenciada nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.
- 8.6 Os esclarecimentos formulados, bem como suas respostas, passarão a integrar o presente Edital, independentemente de sua transcrição.
- 8.7 Não sendo formuladas solicitações de esclarecimentos e/ou informações até a data estabelecida, ocorrerá a preclusão do direito de apresentar quaisquer questionamentos ao presente Edital, suas cláusulas e anexos.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

8.8 É de responsabilidade do interessado e de cada Licitante o acompanhamento de todas as informações no Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, durante todo o processo licitatório, ficando desonerado o Senac da obrigação de prestar informação' por qualquer outro meio de comunicação.

9 ABERTURA DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS

9.1 As **14h00 do dia 27 de setembro de 2024**, procederemos a abertura das propostas de preços no sistema eletrônico.

9.2 A apresentação da proposta eletrônica pressupõe o fiel cumprimento do estabelecido neste Edital e seus **Anexos**, inferindo-se, portanto, a não necessidade de análise para fins de classificação de propostas. Não obstante ao disposto neste subitem, o Pregoeiro, a seu exclusivo critério, poderá optar por realizar a referida análise e desclassificar as propostas que não estejam de acordo com o estabelecido neste Edital e seus Anexos, cabendo ao Pregoeiro registrar e disponibilizar a decisão no sistema eletrônico para acompanhamento em tempo real pelas Licitantes.

9.2.1 Caso o Pregoeiro opte por realizar análise de propostas, da decisão de desclassificação somente caberá pedido de reconsideração ao Pregoeiro, a ser enviado exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, acompanhado da justificativa de suas razões, no **prazo de 3 (três) minutos** a contar do momento em que vier a ser disponibilizada no sistema eletrônico a decisão a ser impugnada.

9.2.2 O Pregoeiro analisará e decidirá, **no mesmo prazo**, salvo motivos que justifiquem a sua prorrogação, sendo-lhe facultado, para tanto, suspender a sessão, registrar e disponibilizar a decisão no Sistema Eletrônico para acompanhamento em tempo real das Licitantes.

9.2.3 Havendo necessidade, o Pregoeiro poderá suspender a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para continuidade.

9.2.4 **Da decisão do Pregoeiro relativa ao pedido de reconsideração não caberá recurso.**

9.2.5 Serão, ainda, desclassificadas as propostas que sejam omissas, vagas, com valores simbólicos, irrisórios, de valor zero ou que apresentem irregularidades capazes de dificultar o julgamento.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

9.3 ABERTURA DA FASE DE LANCES E NEGOCIAÇÃO

- 9.3.1 A disputa de lances ocorrerá em modo aberto, conjuntamente, com critério de julgamento **Menor Preço**, e terá início às **14h00 do dia 27 de setembro de 2024**. As Licitantes classificadas poderão oferecer lances exclusivamente pelo sistema eletrônico, sem restrições de quantidades de lances ou de qualquer ordem classificatória ou cronológica específica, mas sempre inferior ao seu último lance ofertado.
- 9.3.2 A formulação de lances será efetuada, exclusivamente, por meio do Sistema Eletrônico e em campo específico, sendo que os valores lançados via “chat” serão desconsiderados.
- 9.3.3 Todos os lances oferecidos serão registrados pelo Sistema Eletrônico, que indicará o lance de menor valor para acompanhamento em tempo real pelas Licitantes.
- 9.3.4 O Sistema Eletrônico não identificará os autores dos lances aos demais participantes durante o transcurso da sessão.
- 9.3.5 A Licitante poderá ofertar novo lance, desde que inferior ao último por ela ofertado e registrado no Sistema Eletrônico.
- 9.3.6 Na hipótese de haver lances iguais, prevalecerá como de menor valor o lance que tiver sido primeiramente registrado.
- 9.3.7 A Licitante poderá oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado e as regras de aceitação dos lances.
- 9.3.8 A etapa de lances terá duração de **10 (dez) minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos **últimos 2 (dois) minutos** do período de duração da sessão.
- 9.3.9 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de **2 (dois) minutos** e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 9.3.10 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos subitens anteriores, a sessão de disputa encerrar-se-á automaticamente.
- 9.3.11 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá a Comissão Permanente de Licitação, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

- 9.3.12 Durante a sessão, as Licitantes serão informadas, em tempo real, sobre o valor do menor lance registrado, sem identificação da Licitante.
- 9.3.13 Encerrada a etapa de lances, o Sistema Eletrônico divulgará a nova grade ordenatória, contendo a classificação final, em ordem crescente de valores. Para essa classificação será considerado o último preço admitido de cada Licitante.
- 9.3.14 Após o encerramento da etapa de lances, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo Sistema Eletrônico, contraposta à Licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, para que seja obtida uma melhor proposta, observando o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no Edital.
- 9.3.15 A **negociação** será realizada por meio do Sistema Eletrônico, podendo ser acompanhada pelas demais Licitantes.
- 9.3.16 O critério de **aceitabilidade** dos preços ofertados será o de compatibilidade com os preços dos insumos e salários praticados no mercado, coerentes com a execução do objeto ora licitado, acrescidos dos respectivos encargos sociais e benefícios e despesas indiretas (BDI).
- 9.3.17 O Pregoeiro poderá, a qualquer momento, solicitar às Licitantes a composição de preços unitários de serviços e/ou de materiais/equipamentos, bem como os demais esclarecimentos que julgar necessário para comprovação da exequibilidade dos preços apresentados, sob pena de desclassificação.
- 9.3.18 Encerrada a fase de lances e após a negociação, se houver, o Pregoeiro solicitará à empresa classificada em primeiro lugar o envio da **Proposta Comercial Ajustada** pelo Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, que deverá ser encaminhada no prazo por ele estabelecido, contendo o carimbo do CNPJ, nome e CPF do representante legal e sua assinatura, para análise e aprovação.
- 9.3.19 Caso não seja apresentada a Proposta Comercial atualizada, a Comissão Permanente de Licitação poderá convocar o segundo menor lance e, se necessário, observada a ordem crescente de preço, as Licitantes dos demais lances, desde que atendam ao critério de aceitabilidade estabelecido no Edital.

9.4 ENVIO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA

- 9.4.1 Ordenados os lances em forma crescente de preço, o Pregoeiro determinará a Licitante classificada em primeiro lugar para, **em até 2 (duas) horas ou em prazo**

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

acordado dentro da própria sessão disponibilizar a **Proposta Ajustada** conforme previsto no **subitem 6.1.9** e documentos de Habilitação descritos no **item 5 e seus subitens** deste Edital.

- 9.4.2 O prazo estabelecido poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do Licitante dentro do próprio sistema, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo pregoeiro.
- 9.4.3 Caso a Licitante possua o registro cadastral atualizado e as exigências atendidas, sua habilitação será reconhecida.
- 9.4.4 Será **inabilitada** a Licitante que deixar de apresentar ou apresentar em desacordo qualquer um dos documentos exigidos no **item 5** deste Edital, ou, quando for o caso, estar com seu respectivo **registro cadastral desatualizado e não atualizá-lo no prazo concedido pela Comissão Permanente de Licitação**.
- 9.4.4.1 Na hipótese de inabilitação, caberá à Comissão Permanente de Licitação autorizar o Pregoeiro a convocar a Licitante do segundo menor lance e, se necessário, observada a ordem crescente de preço, as Licitantes dos demais lances, desde que atendam ao critério de aceitabilidade estabelecido neste Edital.
- 9.4.4.2 O Pregoeiro poderá adotar os mesmos critérios de negociação descritos no **item 8**.
- 9.4.5 Na hipótese de inabilitação de todos os Licitantes ou de desclassificação de todas as propostas, a Comissão Permanente de Licitação poderá, a seu exclusivo critério, fixar prazo comum a todas as Licitantes para retificações, livres das causas que deram origem à inabilitação ou à desclassificação.

9.5 DA HABILITAÇÃO COM REGISTRO CADASTRAL

- 9.5.1 A Licitante que estiver com o registro cadastral **ATUALIZADO** no Cadastro de Fornecedores do Senac São Paulo poderá ser dispensada da apresentação dos **documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal**, ficando obrigatória a apresentação dos demais documentos exigidos no **item 5**.
- 9.5.2 A Licitante que estiver com o registro cadastral desatualizado poderá proceder à respectiva atualização acessando o Cadastro de Fornecedores no Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, até a **data de abertura**.
- 9.5.3 Quaisquer informações ou dúvidas inerentes ao registro cadastral deverão ser encaminhadas nos termos do subitem 7.1.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

9.5.4 Caso a Licitante não utilize as hipóteses do registro cadastral, deverá cumprir todas as exigências previstas no item 5 (Documentos de Habilitação).

10 DECLARAÇÃO DA LICITANTE VENCEDORA

10.1 Realizada a análise da proposta ajustada, dos documentos de habilitação e amostras, o Pregoeiro indicará a Licitante vencedora e o processo será encaminhado à autoridade competente para homologação e adjudicação.

11 DOS RECURSOS

11.1 Divulgada a(s) vencedora(s) por decisão da Comissão Permanente de Licitação, a Licitante que dela discordar terá o prazo de **até 5 (cinco) minutos** para manifestar sua intenção de interpor recurso, em campo próprio do Sistema Eletrônico. A partir da aceitabilidade do recurso, a Licitante terá o prazo de **2 (dois) dias úteis** para apresentação das razões da interposição do recurso também no Sistema Eletrônico.

11.2 Interposto o recurso nos termos do subitem 10.1, dele se dará ciência às demais Licitantes pelo Sistema Eletrônico, que poderão no mesmo prazo de até 2 (dois) dias úteis, para apresentar suas contrarrazões no Sistema Eletrônico. O recurso terá efeito suspensivo.

11.3 A falta de manifestação imediata e motivada da Licitante, bem como a não apresentação de documentos comprobatórios que instruem o recurso no prazo previsto no subitem 10.1, implicará a renúncia do direito de recorrer.

11.4 Na contagem dos prazos estabelecidos nos subitens 10.1 e 10.2, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos aqui referidos, em dia de funcionamento da Sede da Administração Regional do Senac São Paulo, localizada na Rua Dr. Vila Nova, 228, 7º andar, bairro Vila Buarque, São Paulo/SP.

11.5 O recurso interposto em desacordo com as condições estabelecidas neste Edital não será conhecido.

11.6 O acolhimento do recurso pela autoridade competente somente invalidará os atos insuscetíveis de aproveitamento.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

12 SANÇÕES APLICÁVEIS NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

- 12.1 A Licitante vencedora que, injustificadamente, recusar-se a assinar o contrato ou o instrumento equivalente, em prazo estipulado pela Comissão Permanente de Licitação, sujeitar-se-á aplicação das sanções de perda do direito à contratação, perda da caução em dinheiro ou execução das demais garantias de propostas oferecidas e de suspensão do direito de licitar e contratar com o Senac, pelo período de até **3 (três) anos**.
- 12.2 A Licitante perderá o direito de licitar com o Senac nas seguintes hipóteses:
- Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato ou instrumento equivalente.
 - Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato ou instrumento equivalente.
 - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza.
 - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.
 - Praticar ato lesivo previsto no artigo 5º da Lei n 12.846, de 1.º de agosto de 2013.
- 12.3 Antes da aplicação de qualquer penalidade será facultada à parte contrária a defesa, mediante envio de notificação escrita à Licitante vencedora, a qual deverá ser respondida no prazo de até **5 (cinco) dias úteis** ou outro a ser fixado pelo Senac.
- 12.4 O descumprimento total ou parcial das condições, prazos e obrigações contratuais, relacionadas à execução do objeto, poderá ensejar a aplicação das sanções previstas no contrato ou instrumento equivalente, sem prejuízo da responsabilização civil e penal, garantindo-se em qualquer hipótese o direito ao contraditório e à ampla defesa.

13 PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

- 13.1 O Senac tem compromisso com a privacidade e a proteção de dados pessoais de seus alunos, colaboradores, fornecedores, clientes e parceiros. E, nesse sentido, o Senac envida seus melhores esforços para, no tratamento de dados pessoais decorrente deste Edital, observar integralmente a legislação aplicável, em especial a Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (“LGPD”), comprometendo-se, na qualidade de controlador, a:

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

- a) Cumprir as obrigações estabelecidas pela LGPD, tratando sempre o mínimo de dados pessoais necessários para atingir as finalidades deste Edital;
 - b) Adotar medidas razoáveis para informar empregados e terceiros sobre cuidados e responsabilidades resultantes de normas de proteção de dados pessoais;
 - c) Envidar esforços razoáveis para garantir que os dados pessoais tratados estejam atualizados e sejam relevantes em todas as circunstâncias, enquanto estiverem sob sua custódia ou sob seu controle, na medida em que tenha capacidade de fazê-lo;
 - d) Notificar o titular de dados pessoais e as autoridades acerca do tratamento não autorizado ou ilegal, perda, destruição, dano, alteração ou divulgação não autorizada, bem como qualquer violação de medidas de segurança em relação a dados pessoais cujo tratamento decorra deste Edital; e
 - e) Disponibilizar avisos de privacidade para ampliar a transparência e confiabilidade acerca do tratamento de dados pessoais realizado.
- 13.2 Ao participar do processo licitatório objeto deste Edital, a Licitante, por seus representantes legais e sob as penas da lei, declara como verdadeiros quaisquer dados pessoais informados na Documentação de Habilitação e/ou decorrentes do previsto neste Edital, responsabilizando-se por esta garantia e pela legalidade do compartilhamento dos dados pessoais com o Senac nos termos da legislação aplicável, em particular da LGPD. A Licitante, compromete-se, ainda, a não comunicar, revelar, disponibilizar ou utilizar dados pessoais aos quais tiver acesso em razão de sua participação no processo licitatório para finalidades distintas daquelas que motivaram o seu acesso, responsabilizando-se integral e exclusivamente pelo pleno atendimento desta obrigação.
- 13.3 A Licitante declara, por seus representantes legais e sob as penas da lei, que conhece e cumpre integralmente as disposições da LGPD no que toca o tratamento de dados pessoais necessário para a condução de seu negócio e execução do contrato objeto desta Licitação, particularmente que (i) observa as obrigações estabelecidas pela LGPD, garantindo, inclusive, a origem lícita e/ou necessidade dos dados pessoais tratados; (ii) adota medidas razoáveis para informar empregados e terceiros sobre cuidados e responsabilidades resultantes de normas de proteção de dados pessoais; (iii) possui procedimento que permite notificar o Senac acerca do tratamento não autorizado ou ilegal, perda, destruição, dano, alteração ou divulgação não autorizada, bem como qualquer violação de medidas de segurança em relação a dados pessoais cujo tratamento decorra deste Edital e futuro contrato; e (iv) implementou mecanismos para cumprimento de solicitações envolvendo tratamento

de dados pessoais pelos titulares e autoridades, e mitigação de riscos, podendo, inclusive, cooperar com o Senac nesse sentido.

- 13.4 A Licitante reconhece que, nos termos da legislação aplicável e políticas de privacidade e segurança da informação do Senac, bem como em decorrência deste Edital, dados pessoais serão tratados, de forma segura e em ambiente com acesso restrito, para fins especialmente de viabilizar (i) a participação na Licitação, (ii) a contratação, a condução e gestão das atividades relacionadas ao objeto da Licitação; e (iii) o contato do Senac por qualquer meio, inclusive para participação em processos licitatórios no futuro. Declara, ainda, ciência de que os dados pessoais podem ser, nos termos da lei, compartilhados pelo Senac com outras entidades como auditores, prestadores de serviços de controle de acesso às dependências do Senac, órgãos do governo, e/ou outros terceiros, inclusive para fins de transparência, evidência da lisura do processo licitatório e atendimento a dispositivos da Lei de Acesso à Informação, sobretudo para cumprimento de obrigações legais do Senac, execução do contrato, exercício regular de direitos e atingimento de interesses legítimos.
- 13.5 Em caso de dúvidas acerca do tratamento de dados pessoais e/ou para exercer os direitos previstos na LGPD, como de acesso, retificação e exclusão, o titular de dados pessoais e/ou seu representante poderão entrar em contato com o encarregado de proteção de dados do Senac São Paulo em <https://www.sp.senac.br/fale-com-a-gente/privacidade-de-dados>.

14 DA LEI ANTICORRUPÇÃO

- 14.1 A Licitante deverá atender às disposições contidas na Lei nº 12.846/2013 – Lei Anticorrupção, motivo pelo qual durante todo o período de vigência da contratação, conduzirá suas práticas comerciais de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis, não podendo dar, oferecer, pagar, prometer pagar ou autorizar o pagamento, direta e indiretamente, de qualquer valor, a quem quer que seja, com a finalidade de influenciar qualquer ato ou decisão, ou para assegurar qualquer vantagem indevida, ou direcionar negócios, e que violem o estabelecido na Lei Anticorrupção.

15 DISPOSIÇÕES GERAIS

- 15.1 Todas as informações da presente licitação, tais como esclarecimentos de dúvidas, erratas, julgamentos, recursos, resultados e homologação, dentre outras, serão comunicadas pelo site www.sp.senac.br/sites/licitacao. Sendo de responsabilidade de cada Licitante o devido acompanhamento e os atos praticados.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

- 15.2 Todas as referências a horário neste Edital consideram o horário de Brasília-DF.
- 15.3 Caso as Licitantes declaradas vencedoras da licitação optem em fornecer os materiais/equipamentos ou prestar os serviços objeto da presente licitação por meio de estabelecimento filial, deverão realizar o cadastro ou atualização respectiva no Cadastro de Fornecedores no Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, apresentando os documentos atualizados elencados no subitem 5 em relação à filial eleita, bem como, documentos de qualificação técnica, quando houver, exceto aqueles que pela própria natureza ou por determinação legal, forem comprovadamente emitidos apenas em favor do estabelecimento matriz ou cuja validade abranja todos os estabelecimentos da empresa, no prazo de até 2 (dois) dias úteis a contar da data de solicitação do Senac.
- 15.4 Se as Licitantes vencedoras não apresentarem a documentação exigida no subitem anterior, o faturamento deverá ser realizado por meio de sua sede.
- 15.5 As Licitantes vencedoras deverão manter as condições que propiciaram a sua habilitação e qualificação, facultando-se ao Senac, a seu exclusivo critério, realizar diligência no endereço apresentado pelas vencedoras, para comprovação de todas as exigências descritas no Edital, bem como exigir a renovação cadastral, no ato da assinatura do contrato ou instrumento equivalente, no todo ou em parte, dos documentos de habilitação e qualificação.
- 15.6 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da Licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação ou a exata compreensão da sua proposta.
- 15.7 O Senac poderá exigir a prestação de garantia contratual e, conforme o caso, de garantia adicional, nos termos que vierem a ser estabelecidos no contrato ou instrumento equivalente.
- 15.8 A Comissão de Licitação tem o direito de exigir, a qualquer época ou oportunidade, documentos ou informações complementares que julgar necessários ao entendimento e comprovação dos documentos apresentados.
- 15.9 A Comissão de Licitação poderá efetuar visita às instalações da Licitante classificada em primeiro lugar para confirmar as reais condições para atendimento do objeto desta licitação. Caso seja verificada a incapacidade do atendimento, a Licitante poderá ser desclassificada, a critério da Comissão de Licitação.
- 15.10 A Comissão de Licitação poderá, no interesse do Senac em manter o caráter competitivo desta licitação, relevar omissões puramente formais nos documentos e propostas apresentadas pela Licitante. Poderá, também, realizar pesquisa na internet,

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

quando possível para verificar a regularidade/validade de documentos ou fixar prazo às Licitantes para dirimir eventuais dúvidas. O resultado de tais procedimentos será determinante para fins de habilitação.

- 15.11 Não serão levados em consideração os documentos e proposta que não estiverem de acordo com as condições deste Edital e seus Anexos, quer por omissão, quer por discordância.
- 15.12 Admitir-se-á a continuidade do contrato ou instrumento equivalente celebrado com a Licitante vencedora que tenha sofrido operações de reorganização societária, tais como cessão ou transferência total ou parcial, transformação, fusão, cisão e incorporação, desde que sejam observados pela nova empresa os requisitos de habilitação previstos neste instrumento convocatório e em conformidade com o **Regulamento de Licitações e Contratos do Senac São Paulo**, e ainda, que sejam mantidas as condições inicialmente estabelecidas.
- 15.13 Considerando que os procedimentos licitatórios não têm natureza jurídica de propostas de contratação, o Senac São Paulo reserva o direito de adiar, cancelar, revogar, anular ou tornar sem efeito, no todo ou em parte, a presente licitação sem que isto gere aos Licitantes qualquer direito, inclusive de reparação a eventuais perdas e danos ou de lucros cessantes.
- 15.14 A inobservância ao Regulamento de Licitações e Contratos do Senac São Paulo pode ensejar, em caso de comprovado prejuízo ao patrimônio do Senac, a anulação da contratação resultante do procedimento irregular e a adoção de providências para responsabilização civil e penal dos que tenham contribuído com ação ou omissão para o resultado danoso.
- 15.15 Os prepostos da Licitante vencedora não terão vínculos empregatícios e previdenciários de qualquer natureza com o Senac.
- 15.16 A Licitante vencedora e seus sucessores se responsabilizarão por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que, a qualquer título, venham causar à imagem do Senac e/ou terceiros, em decorrência da execução indevida do objeto desta licitação.
- 15.17 A Licitante declara ter ciência e se compromete a cumprir os princípios e regras contidos no Código de Ética do Senac São Paulo, disposto no site: http://sisnormas.sp.senac.br/sisnormas/downloads/codigo_de_etica_e_conduta_profissional_do_senac.
- 15.18 Considerando as medidas de segurança e boas práticas adotadas pelo Senac São Paulo, será de responsabilidade da Licitante a confirmação do recebimento dos e-mails enviados para o endereço eletrônico licitacao.gms@sp.senac.br. O Senac não

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

se responsabilizará por e-mails não recebidos e não confirmados pela Licitante, independente do motivo que o ensejou.

15.19 Fica eleito o Foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo, para dirimir quaisquer dúvidas referentes ao presente Edital.

15.20 Fazem parte integrante deste Edital, os seguintes Anexos:

Anexo I – Modelo de Proposta

Anexo II – Termo de Referência

Anexo III – Declaração de Visita Técnica

São Paulo, 12 de setembro de 2024.

Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Senac
Administração Regional no Estado de São Paulo
Gerência de Materiais e Serviços

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ANEXO I – PROPOSTA COMERCIAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0091.2024.PE.0084
(M O D E L O) - (Emitir em papel timbrado da Licitante)

DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
SERVIÇOS DE DECORAÇÃO NATALINA PARA AS UNIDADES DO SENAC JABOTICABAL, SÃO JOÃO DA BOA VISTA, PIRACICABA, GRANDE HOTEL SÃO PEDRO e GRANDE HOTEL CAMPOS DO JORDÃO	R\$

- Preços com duas casas decimais.

- Os valores informados deverão estar com todos os impostos inclusos.

Composição de Preços Unitários

ESTRUTURA INTERNA FACHADA | ÁGUAS DE SÃO PEDRO

ITEM	NOME	DESCRIPTIVO	MARCA	QTD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	Caixa Presente PP 0,50 x 0,50x 0,50m	Conforme Termo de Referência		1		
2	Caixa Presente PP 0,50 x 0,50x 0,50m	Conforme Termo de Referência		1		
3	Caixa Presente P 0,70 x 0,70 x 0,90m	Conforme Termo de Referência		1		
4	Soldadinho Gaspar 0,73 x 0,64 x 2,50m	Conforme Termo de Referência		2		
5	Guirlanda Aramada 80cm com laço veludo vermelho	Conforme Termo de Referência		2		
6	Laço de Presente 2,50 x 0,05 x 3,00m	Conforme Termo de Referência		1		
7	Quati GH 2,00 x 0,20 x 2,50m	Conforme Termo de Referência		1		
8	Poltrona Itu 1,15 x 0,80 x 2,80m	Conforme Termo de Referência		1		
9	Trem Baltazar 2,70 x 1,20 x 2,15m	Conforme Termo de Referência		1		
10	Vagão Baltazar 1,50 x 1,00 x 0,70m	Conforme Termo de Referência		1		
11	Pilar G 0,55 x 0,55 x 2,50m	Conforme Termo de Referência		4		
12	Pilar P 0,55 x 0,55 x 4,50m	Conforme Termo de Referência		4		
13	Festão	Conforme Termo de Referência		12		

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

14	Grama Sintética Verde 6,00 x 5,00m	Conforme Termo de Referência		2		
----	---------------------------------------	---------------------------------	--	---	--	--

ESTRUTURA EXTERNA FACHADA | ÁGUAS DE SÃO PEDRO

ITEM	NOME	MARCA	MARCA	QTD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	Laço Azul 2,40 x 3,20m	Conforme Termo de Referência		2		
2	Faixa Azul 1,60 x 12,00m	Conforme Termo de Referência		2		
3	Faixa Azul 2,90 x 1,60m	Conforme Termo de Referência		2		
4	Faixa Azul 1,30 x 1,60m	Conforme Termo de Referência		4		
5	Faixa com Estrela 1,00 x 9,00m	Conforme Termo de Referência		16		
6	Estrela 05 Pontas Preenchida 0,40 x 0,80m	Conforme Termo de Referência		50		
7	Cordão com Strobo 14m	Conforme Termo de Referência		10		
8	Cordão com Strobo 6m	Conforme Termo de Referência		7		
9	Refletor Par Led 18x18w RGBWA+UV	Conforme Termo de Referência		30		
10	Splitter DMX 8 vias	Conforme Termo de Referência		1		
11	Mesa DMX	Conforme Termo de Referência		1		
12	Quadro de Energia	Conforme Termo de Referência		1		

ESTRUTURA EXTERNA JARDIM | ÁGUAS DE SÃO PEDRO

ITEM	NOME	MARCA	MARCA	QTD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	Portal Luxo 3,10 x 0,50 x 4,00m	Conforme Termo de Referência		2		
2	Tunel Neon Color 2,40 x 3,00 x 2,70m	Conforme Termo de Referência		3		

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

3	Casal Rena Luxo 5,60 x 0,50 x 4,00m	Conforme Termo de Referência	1		
4	Papai Noel Tunel Luxo 3,00 x 0,50 x 4,50m	Conforme Termo de Referência	1		
5	Pinguim Ernesto 4,50 x 0,50 x 4,50m	Conforme Termo de Referência	1		
6	Etiqueta 6,00 x 0,50 x 4,00m	Conforme Termo de Referência	1		
7	Túnel Árvore Gorro 3,10 x 0,50 x 4,40m	Conforme Termo de Referência	1		
8	HO Rudolf 5,15 x 0,50 x 3,50m	Conforme Termo de Referência	1		
9	HO Elfo 5,15 x 0,50 x 3,50m	Conforme Termo de Referência	1		
10	HO Noel 5,15x 0,50 x 3,50m	Conforme Termo de Referência	1		
11	Bola Guizo 3,25 x 3,25 x 3,90m	Conforme Termo de Referência	1		
12	Pórtico Caixa 3D 3,25 x 3,25 x 3,60m	Conforme Termo de Referência	1		
13	Fonte Ana 4,00 x 4,00 x 2,00m	Conforme Termo de Referência	1		
14	Fonte Especial 2,50 x 2,50 x 3,00m	Conforme Termo de Referência	1		
15	Arabesco São Pedro 1,10 x 0,03 x 2,50m	Conforme Termo de Referência	4		
16	Duo de Bengalas 2D 1,95 x 0,25 x 3,00m	Conforme Termo de Referência	2		
17	Duo Barra Estrela 1,25 x 2,50m	Conforme Termo de Referência	4		
18	Bengala Dupla 2,50 x 0,20 x 2,50m	Conforme Termo de Referência	2		
19	Bengala Luana 1,15 x 0,03 x 3,10m	Conforme Termo de Referência	4		
20	Caixa Torta M 1,50 x 0,15 x 1,80m	Conforme Termo de Referência	2		
21	Banco Bola Prisma 2,00 x 0,03 x 2,50m	Conforme Termo de Referência	2		

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

22	Banco Bola Prisma 2,00 x 0,03 x 2,50m	Conforme Termo de Referência		2		
23	Banco Bola Prisma 2,00 x 0,03 x 2,50m	Conforme Termo de Referência		2		
24	Árvores Fitra dupla 6,50m	Conforme Termo de Referência		1		
25	Refletor Led 200W	Conforme Termo de Referência		90		
26	Caixa de Energia	Conforme Termo de Referência		1		
27	Quadro de Energia	Conforme Termo de Referência		1		
28	Insumos Operacionais Águas de São Pedro	Conforme Termo de Referência				

ESTRUTURA CAMPOS DO JORDÃO

ITEM	NOME	MARCA	MARCA	QTD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	Árcore 2D 20m	Conforme Termo de Referência		1		
2	Cortina em Fomato Árvore Inversa 20m	Conforme Termo de Referência		1		
3	Cabo com SnowFall 20m	Conforme Termo de Referência		4		
4	Cabo com SnowFall 15m	Conforme Termo de Referência		4		
5	Estrela 4P Dia e Noite 1,00 x 1,00m	Conforme Termo de Referência		26		
6	Estrela 8P Dia 1,00 x 1,00m	Conforme Termo de Referência		26		
7	Cabo com Strobo 55m	Conforme Termo de Referência		3		
8	Cordão com Strobo 20m	Conforme Termo de Referência		8		
9	Cordão com Strobo 15m	Conforme Termo de Referência		8		
10	Refletor Par Led 18x18w RGBWA+UV	Conforme Termo de Referência		22		

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

11	Spliter DMX 8 vias	Conforme Termo de Referência	1		
12	Mesa DMX	Conforme Termo de Referência	1		
13	Rena Cristal 3D 1,28 x 0,15 x 1,80m	Conforme Termo de Referência	1		
14	Rena Tiffany 3D 1,15 x 0,15 x 2,00m	Conforme Termo de Referência	1		
15	Duo Barra Estrela 1,60 x 3,50m	Conforme Termo de Referência	2		
16	Caixa Torta M 1,50 x 0,15 x 1,80m	Conforme Termo de Referência	1		
17	Arabesco São Pedro 1,10 x 0,03 x 2,50m	Conforme Termo de Referência	4		
18	Portal Arabesco Suzi 2,60 x 0,50 x 4,0m	Conforme Termo de Referência	1		
19	Caixa de Presente Puff G 3,80 x 0,25 x 2,60m	Conforme Termo de Referência	1		
20	Bola Luxo 1,21 x 0,25 x 1,49m	Conforme Termo de Referência	1		
21	Aste Luxo Estrela 1,65 x 0,03 x 3,70m	Conforme Termo de Referência	6		
22	Estrela Adria 1,65 x 3,50m	Conforme Termo de Referência	8		
23	Árvore Túnel 3,40 x 0,25 x 4,00m	Conforme Termo de Referência	1		
24	Pinheiro 2D 1,30 x 0,25 x 2,40m	Conforme Termo de Referência	1		
25	Caixa de Presente Ariel 3,00 x 0,40 x 4,50m	Conforme Termo de Referência	1		
26	Portal Quadro 4,58 x 0,25 x 3,00m	Conforme Termo de Referência	1		
27	Portal Quadro 4,65 x 0,25 x 3,00m	Conforme Termo de Referência	1		
29	Carta Papai Noel 3,80 x 2,60m	Conforme Termo de Referência	1		

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

30	Árvores Fita dupla 6,85m	Conforme Termo de Referência		1		
31	Refletor Led 200W	Conforme Termo de Referência		40		
32	Quadro de Energia	Conforme Termo de Referência		1		
33	Quadro de Energia	Conforme Termo de Referência		1		
34	Insumos Operacionais Campos do Jordão	Conforme Termo de Referência				

ESTRUTURA SÃO JOÃO DA BOA VISTA

ITEM	NOME	ESTRUTURA	MARCA	QTD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	Rama Tripla 2,10 x 1,40m	Conforme Termo de Referência		1		
2	Painel 5 Estrelas 0,80 x 1,60m	Conforme Termo de Referência		7		
3	Trio Estrela Arabesco 1,00 x 0,80m	Conforme Termo de Referência		7		
4	Estrela 8 Pontas 0,80 x 0,80m	Conforme Termo de Referência		12		
5	Estrela 5 Pontas Preenchida 0,80 x 0,80m	Conforme Termo de Referência		12		
6	Cordão 20m com Strobo	Conforme Termo de Referência		2		
7	Cordão 9m com Strobo	Conforme Termo de Referência		11		
8	Cordão 2,5m com Strobo	Conforme Termo de Referência		1		
9	Refletor Par Led	Conforme Termo de Referência		11		
10	Quadro de Energia	Conforme Termo de Referência		1		
11	Insumos Operacionais São João da Boa Vista	Conforme Termo de Referência				

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ESTRUTURA JABOTICABAL

ITEM	NOME	ESTRUTURA	MARCA	QTD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	Painel 5 Estrelas 2,00 x 1,00m	Conforme Termo de Referência		3		
2	Trio Estrela Arabesco 1,00 x 0,80m	Conforme Termo de Referência		7		
3	Estrela 8 Pontas 0,80 x 0,80m	Conforme Termo de Referência		8		
4	Estrela 5 Pontas Preenchida 0,80 x 0,80m	Conforme Termo de Referência		6		
5	Cordão 6m com Strobo	Conforme Termo de Referência		11		
6	Cordão 9m com Strobo	Conforme Termo de Referência		8		
10	Refletor Par Led	Conforme Termo de Referência		11		
11	Quadro de Energia	Conforme Termo de Referência		1		
12	Insumos Operacionais Jaboticabal	Conforme Termo de Referência				

ESTRUTURA PIRACICABA

ITEM	NOME	ESTRUTURA	MARCA	QTD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	Painel 5 Estrelas 2,00 x 1,00m	Conforme Termo de Referência		6		
2	Trio Estrela Arabesco 1,00 x 0,80m	Conforme Termo de Referência		7		
3	Estrela 8 Pontas 0,80 x 0,80m	Conforme Termo de Referência		11		
4	Estrela 5 Pontas Preenchida 0,80 x 0,80m	Conforme Termo de Referência		6		
5	Cordão 20m com Strobo	Conforme Termo de Referência		1		
6	Cordão 15m com Strobo	Conforme Termo de Referência		1		
7	Cordão 10m com Strobo	Conforme Termo de Referência		1		

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

8	Cordão 2,5m com Strobo	Conforme Termo de Referência		1		
9	Cordão 1,5m com Strobo	Conforme Termo de Referência		1		
10	Refletor Par Led	Conforme Termo de Referência		12		
11	Quadro de Energia	Conforme Termo de Referência		1		
12	Insumos Operacionais Piracicaba	Conforme Termo de Referência				

Obs.:

- 1) Validade da Proposta: **90 (noventa) dias;**
- 2) Vigência: **Conforme Termo de Referência;**
- 3) Condições de Pagamento: **Conforme Termo de Referência.**
- 4) Dados da empresa que efetuará o faturamento:
 - Razão Social:.....
 - Endereço:.....Cep.....Bairro.....Município.....Estado.....
 - CNPJ Inscrição Estadual
 -
 - Contato.....Fone.....E-Mail

Localidade, dia, mês e ano.

Assinatura

(nome completo e cargo do representante legal da Empresa – somente sócios administradores / proprietários ou procuradores com poderes específicos).

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0091.2024.PE.0084

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE DECORAÇÃO NATALINA

Este Termo de Referência tem por finalidade detalhar, em síntese, sem prejuízo do disposto no Edital e respectivos Anexos, as condições definidas para a presente contratação.

1. OBJETO

O presente termo de Referência tem por objeto a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de decoração natalina, especialmente para locação de estruturas decorativas, com fornecimento de todo o material necessário, instalação, montagem/desmontagem, manutenção corretiva e preventiva durante todo o período de realização, que ocorrerá de 15 de novembro de 2024 à 05 de janeiro de 2025, com desmontagem a partir de 6 de janeiro de 2025, nas unidades de Jaboticabal, São João da Boa Vista, Piracicaba, Grande Hotel São Pedro e Grande Hotel Campos do Jordão.

2. JUSTIFICATIVA

A decoração natalina para as unidades do Senac em JABOTICABAL, SÃO JOÃO DA BOA VISTA, PIRACICABA, GRANDE HOTEL SÃO PEDRO e GRANDE HOTEL CAMPOS DO JORDÃO visa criar um ambiente festivo e acolhedor, promovendo o espírito natalino e proporcionando uma experiência agradável para alunos, colaboradores e visitantes. Cada unidade possui características e necessidades específicas que justificam a importância deste projeto.

Senac Jaboticabal: Localizada em uma região central e movimentada, a unidade de Jaboticabal oferece diversos cursos e atividades. A decoração natalina visa criar um ambiente festivo que acolha alunos, colaboradores e a comunidade local, fortalecendo o vínculo com a comunidade e melhorando a experiência dos frequentadores.

Senac São João da Boa Vista: Localizada em uma cidade histórica e culturalmente rica, a unidade de São João da Boa Vista oferece diversas áreas do conhecimento. A decoração natalina visa integrar o ambiente de ensino com as tradições culturais da cidade, criando um espaço acolhedor e valorizando a cultura local para alunos, colaboradores e visitantes.

Senac Piracicaba: Situada em uma importante cidade do interior paulista, a unidade de Piracicaba oferece uma vasta gama de cursos e eventos. A decoração natalina busca criar um ambiente festivo e convidativo, valorizando as tradições natalinas e proporcionando uma experiência positiva para alunos, colaboradores e a comunidade local.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

Grande Hotel São Pedro: Um renomado hotel-escola localizado em Águas de São Pedro, combinando hospitalidade e educação. A decoração natalina visa criar uma atmosfera festiva e acolhedora para hóspedes e alunos, reforçando a hospitalidade do hotel e tornando-o um destino ainda mais atraente durante a temporada natalina.

Grande Hotel Campos do Jordão: Um prestigiado hotel-escola situado em um dos destinos turísticos mais populares do Brasil, Campos do Jordão. A decoração natalina é essencial para criar uma experiência mágica e festiva para hóspedes e alunos. Como Campos do Jordão é conhecido por suas celebrações natalinas, uma decoração bem elaborada no hotel contribui significativamente para atrair visitantes e satisfazer os hóspedes.

A implementação de uma decoração natalina de qualidade em todas essas unidades do Senac não apenas enriquece a experiência dos frequentadores, mas também fortalece a imagem institucional, promovendo um ambiente acolhedor e festivo que está alinhado com os valores de hospitalidade, tradição e excelência educacional do Senac.

3. DESCRIÇÃO

A Contratada prestará ao Senac os serviços de prestação de serviços de decoração natalina, especialmente para locação de estruturas decorativas, com fornecimento de todo o material necessário, instalação, montagem/desmontagem, manutenção corretiva e preventiva durante todo o período de realização, **segundo a descrição dos Itens na Tabela de Composição de Custo (APÊNDICE I) E PROJETOS (APÊNDICE II)** deste termo.

4. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1 Cronograma

4.1.1 A empresa contratada deverá apresentar um cronograma detalhado de montagem, incluindo datas de início e término, para toda a decoração, abrangendo todos os locais indicados pela Comissão de Eventos, até o dia 01 de novembro de 2024.

4.1.2 A entrega das peças de decoração, conforme especificado no memorial descritivo, deverá ocorrer até o dia 01 de novembro de 2024.

4.1.3 A montagem completa da decoração deverá ser finalizada até o dia 15 de novembro de 2024.

4.1.4 A inauguração da decoração está prevista para o dia 16 de novembro de 2024.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

4.1.5 O período de manutenção da decoração será de 16 de novembro de 2024 a 06 de janeiro de 2025.

4.1.6 A desmontagem das estruturas decorativas deverá iniciar no dia 06 de janeiro de 2025 e ser concluída até o dia 10 de janeiro de 2025.

4.2 Transporte e Montagem

4.2.1 O transporte, a descarga dos produtos, e a instalação/montagem nos locais designados serão de responsabilidade exclusiva da empresa contratada, sem qualquer custo adicional ao Senac.

4.3 Instalações

4.3.1 Planta técnica de montagem.

4.3.2 Planta elétrica;

4.3.3 Layout visual do espaço;

4.3.4 Certificado de treinamento da norma regulamentadora 10, NR-10 e NR-35 dos funcionários diretamente envolvidos na execução dos trabalhos;

4.3.5 ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de execução da instalação do enfeite natalino indicando os endereços das mesmas, devidamente assinada por um engenheiro eletricista com registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA); Os materiais necessários serão adquiridos e fornecidos pela proponente selecionada, devendo cumprir os requisitos e especificações técnicas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;

4.3.6 A proponente ficará responsável pelo atendimento de eventuais mudanças de normas técnicas e portarias (ABNT, INMETRO e outras) que porventura sofram alterações durante a vigência do contrato;

4.3.7 Os cabos a serem utilizados deverão ser de cobre eletrolítico e atender a ABNT NBR 7288 e ABNT NBR NM 280;

4.3.8 Os enfeites e os fios que os interligam deverão ser instalados por meio de fiações subterrâneas ou conforme orientação da unidade na fase de planejamento do projeto;

4.3.9 Todos os circuitos deverão possuir disjuntor eletromagnético para proteção da instalação, devem ser instalados em quadro de distribuição com grau de proteção

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

mínimo IP54, seguir as especificações técnicas da ABNT NBR 5410 ou seguir as orientações da unidade contratante, nos pontos de energia determinados;

4.3.10 As emendas e conexões dos circuitos devem ser isoladas com fita isolante;

4.3.11 O Senac, indicará os pontos de fornecimento de energia elétrica, e os limites de potência máxima indicada para cada ponto. Caso o projeto de decoração exija potência superior àquela disponível no ponto de energia disponibilizado, ou caso não haja disponibilidade de ponto de fornecimento de energia no local, será de responsabilidade da empresa proponente providenciar o fornecimento de energia.

4.3.12 A empresa que ofertar a proposta de menor valor, deverá informar nas propostas as potências dos equipamentos que pretendem instalar, possibilitando a análise técnica prévia por parte do Senac.

4.4 Penalidades

4.4.1 Poderá ser aplicada uma multa em caso de atrasos na entrega das peças de decoração, na montagem, na manutenção e na desmontagem das estruturas, conforme definido no contrato.

4.5 Local de Prestação

4.5.1 Senac **Jaboticabal** - Endereço: Rua 24 de Maio, 831 - Centro, Jaboticabal - SP, 14870-350

4.5.2 Senac São João da Boa Vista - Endereço: Rua São João, 204 - Centro, São João da Boa Vista - SP, 08010-090

4.5.3 Senac Piracicaba - Endereço: Rua Santa Cruz, 1148 - Alto, Piracicaba - SP, 13419-010

4.5.4 Grande Hotel São Pedro - Endereço: Parque Dr. Otávio de Moura Andrade, s/n - Centro, Águas de São Pedro - SP, 13525-000

4.5.5 Grande Hotel Campos do Jordão - Endereço: Av. Frei Orestes Girardi, 3549 - Capivari, Campos do Jordão - SP, 12460-000.

4.6 Subcontratação

4.6.1 Não será permitida a subcontratação para este serviço.

5. EXIGÊNCIAS

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

5.1 **Técnica**

5.1.1 Certidão de Registro e Quitação da Empresa e dos Profissionais junto a CREA-SP;

5.2 **Técnico Profissional**

5.2.1 A comprovação do vínculo do profissional deverá ser feita por meio de cópias das Carteiras de Trabalho ou fichas de Registro de Empregado que comprove a condição de que pertence ao quadro da proponente, ou contrato/estatuto social que demonstre a condição de sócio do profissional, ou por meio de contrato de prestação de serviços, sem vínculo trabalhista erigido pela legislação civil comum, ou, ainda, da Declaração de Compromisso de Contratação Futura do profissional, acompanhada da anuência deste.

5.3 **Técnico Operacional**

5.3.1 Atestado de Capacidade Técnica, com habilitação em Engenharia Civil ou Mecânica e Elétrica, conforme Lei Nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando já ter executados serviços com características semelhantes/compatíveis aos descritos no Termo de Referência e anexos.

5.3.2 Atestado de Capacidade Técnica, comprovando já ter executados serviços com características semelhantes/compatíveis em patrimônio tombado.

5.3.3 Declaração expressa pela empresa com indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da seleção, bem como a demonstração da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

5.3.4 As exigências mínimas relativas de responsabilidades, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da seleção, serão os indicados abaixo:

5.3.4.1 Engenheiro Civil ou Mecânico, com experiência em cálculo de estruturas metálicas (elementos decorativos de grande porte) e montagem de eventos com show de luzes;

5.3.4.2 Técnico em eletrônica, com experiência em rack dimmer e sinal DMX 512, com atuação em show de luzes e sistemas eletrônicos para controle de iluminação através de mesa de luzes.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

5.3.5 A comprovação do vínculo do profissional deverá ser feita por meio de cópias das Carteiras de Trabalho ou fichas de Registro de Empregado que comprove a condição de que pertence ao quadro da proponente, ou contrato/estatuto social que demonstre a condição de sócio do profissional, ou por meio de contrato de prestação de serviços, sem vínculo trabalhista e regido pela legislação civil comum, ou, ainda, da Declaração de Compromisso de Contratação Futura do profissional, acompanhada da anuência deste.

5.3.6 No caso de Compromisso de Contratação Futura, será exigido, no ato da assinatura do Contrato, a comprovação da efetivação do vínculo profissional, bem como o comprovante de registro e anotação, junto ao CREA-SP, do profissional como Responsável Técnico da Empresa.

5.3.7 No caso de o profissional não ser registrado ou inscrito no CREA de São Paulo, deverá ser providenciado o respectivo visto deste órgão regional, por ocasião da assinatura do Contrato.

5.3.8 Declaração da empresa ofertante, que na execução dos serviços serão utilizados os materiais de boa qualidade, que poderão ser apresentados através de folders, catálogo impresso (especificando mínimo de 400 peças e 110 páginas), especificações técnicas, folhetos e portfolios.

5.3.9 Visita reversa. Verificar se a empresa a ser contratada possui galpão com acervo de peças iluminadas e que tenha 50% das peças apresentadas no projeto, além de certificar se a empresa é fabricante.

5.3.10 Entrega de 2 (duas) amostras técnicas, em até 3 dias após vencer a licitação, conforme abaixo:

5.3.10.1 Modelo trem com vagão (inclui tela, mangueira, pisca e estrutura metálica).

5.3.10.2 Modelo do soldadinho de chumbo.

5.4 **Assistência**

5.4.1 Equipe de manutenção especializada disponível 24h por dia. A partir da solicitação de correção, o atendimento deve acontecer em até 01h00, a partir do registro do chamado.

5.4.2 O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução das ferramentas tecnológicas empregadas;

5.4.3 A Contratante comunicará à Contratada, via telefone, ou e-mail, a necessidade de serviços corretivos durante o período de funcionamento da decoração natalina para que a mesma preste os serviços de correção, obedecendo os prazos de atendimentos estabelecidos no contrato;

5.4.4 Os chamados de atendimento deverão ser resolvidos no prazo máximo de 8 (oito) horas contadas da hora do conhecimento da contratada até a chegada do técnico;

5.4.5 Caso haja necessidade de extrapolação desse prazo, deverá haver comunicação formal, apresentando os motivos ao Senac, que, por sua vez, tomará a decisão sobre aplicação ou não da multa contratual prevista no EDITAL;

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

6.1 Critérios e formas de Pagamento

6.1.1 Os pagamentos serão efetuados 10 (dez) após a apresentação das respectivas notas fiscais, por meio de boleto bancário.

6.1.2 Incluem-se no preço dos serviços todos os custos necessários à sua execução, tais como: ferramentas, retiradas de materiais e transporte de equipamentos, inclusive todos os encargos fiscais, previdenciários e trabalhistas.

6.1.3 Previsão dos vencimentos:

6.1.3.1 20% 10 (dez) dias após a assinatura do contrato;

6.1.3.2 20% após entrega das peças, que deve acontecer até 1 de novembro de 2024;

6.1.3.3 30% após instalação de toda a decoração que deve estar finalizada até 15 de novembro de 2024;

6.1.3.4 30% após a desmontagem, que acontecerá a partir 6 de janeiro de 2025.

7. VISITA TÉCNICA

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

- 7.1 Os participantes deverão agendar visita técnica aos locais onde serão executados os projetos. A visita deverá ser realizada pelo responsável técnico da empresa participante que será acompanhado por técnico desta Organização.
- 7.2 A visita deverá ser agendada previamente através dos contatos:
- 7.2.1 **Senac Jaboticabal**
Ana Carolina de Almeida Cordeiro
E-mail: ana.calmeida@sp.senac.br
Tel.: (16) 3209-2808)
 - 7.2.2 **Senac São João da Boa Vista**
Josiane Rodrigues Pelegrino Germinari
E-mail: josianep@sp.senac.br
Tel.: (19) 3366-1138
 - 7.2.3 **Senac Piracicaba**
Mariangela Brugnerotto
E-mail: mariangela.brugnerotto@sp.senac.br
Tel.: (19) 2105-0111
 - 7.2.4 **Grande Hotel São Pedro**
Suyane Manzi Di Giaimo Furriel
E-mail: suyane.mgjaimo@sp.senac.br
Tel.: (11) 3236-2047
 - 7.2.5 **Grande Hotel Campos do Jordão**
Suyane Manzi Di Giaimo Furriel
E-mail: suyane.mgjaimo@sp.senac.br
Tel.: (11) 3236-2047
- 7.3 A visita técnica deverá ser realizada, após agendamento, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas antes do prazo definido em edital.

ESTRUTURA INTERNA FACHADA | ÁGUAS DE SÃO PEDRO

ITEM	NOME	DESCRIPTIVO	QTD
1	Caixa Presente PP 0,50 x 0,50x 0,50m	Caixa de Presente, pintura colorida com predominância das cores amarelo e dourado, medindo: 0,50m de altura x 0,50 de largura x 0,50 de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1
2	Caixa Presente PP 0,50 x 0,50x 0,50m	Caixa de Presente, pintura colorida com predominância das cores verde e dourado, medindo: 0,50m de altura x 0,50 de largura x 0,50 de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1
3	Caixa Presente P 0,70 x 0,70 x 0,90m	Caixa de Presente, pintura colorida com predominância das cores vermelho e dourado, medindo: 0,90m de altura x 0,70m de largura x 0,70m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1
4	Soldadinho Gaspar 0,73 x 0,64 x 2,50m	Soldadinho Gaspar (0,73m de largura x 0,64m de profundidade x 2,50m de altura), luminoso em forma de Soldado, produzido em estrutura metálica, em tubos de ferro chato 1/2 x 1/8, 1 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4, 3/16 e barra chata 1 x 1/8. Detalhes diagonais em chapa 20. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor OURO. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas VERDE, VERMELHO, AMARELO e WARM/QUENTE a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO, VERDE, VERMELHO, AMARELO e CRISTAL respectivamente. Tomada MACH Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Preta, Vermelha, Verde, Ouro e Cristal, além de efeito com glitter OURO nas chapas metálicas. espaço e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	2

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

5	Guirlanda Aramada 80cm com laço veludo vermelho	Guirlanda aramado Austrian Mix Pine com 280 galhos, cada festão deverá ter 0,30m de espessura x 2,70m de comprimento.	2
6	Laço de Presente 2,50 x 0,05 x 3,00m	Laço de Presente (2,50m de largura x 0,05m de profundidade x 3,00m de altura), luminoso em forma de Laço de Presente com abertura para entrada de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas VERMELHO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELA e AZUL respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Vermelho.	1
7	Quati GH 2,00 x 0,20 x 2,50m	Quati (2,00m de largura x 0,20m de profundidade x 2,50m de altura), luminoso em forma de Caixa de Quati Photoface, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v,	1

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

		para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas BRANCO FRIO e VERMELHO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL, BRANCO. e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Vermelha, Branca e Cristal.	
8	Poltrona Itu 1,15 x 0,80 x 2,80m	Poltrona Itaú (1,15m de largura x 0,80m de profundidade x 2,50m de altura), luminoso em forma de Caixa de Poltrona com banco, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor OURO. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Acento em Suede Vermelho com espuma de 10cm e botões vermelho para efeito Luxo.	1
9	Trem Baltazar	Trem Maria Fumaça (2,70m de largura x 1,20m de profundidade x 2,15m de altura), luminoso em forma de Trem com abertura para entrada de pedestre, produzido em	1

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

<p>2,70 x 1,20 x 2,15m</p>	<p>estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. "Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). ""Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para uso externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas VERMELHO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas AMARELO, AZUL, WARM/QUENTE a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor VERMELHO, AMARELO, AZUL e CRISTAL respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. ""Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Vermelha, Azul, Ouro e Acrílico Espelhado 2mm. Máquina de Nebulina Profissional Haze com controle Intuitivo: Painel de botões fácil de usar com ajustes para função, volume e manual. Configurações Personalizáveis: TIMER: Controle de consumo regular e temporizador. FUNCTION: Selecione entre várias funções. UP/DOWN: Ajuste os parâmetros facilmente. Além de Configurações de Função: Interval Set: Ajuste de intervalo de saída de 0 a 200 segundos. Duration Set: Defina o tempo de saída de 0 a 200 segundos. DMX512 ADD: Configuração do endereço do controlador DMX de 1 a 512. Fan Speed: Ajuste a velocidade do ventilador de 0 a 10. Capacidade DMX512 Expandida: Canal 01 - SMOKE: 0-127 Off 128-255 On. Canal 02 - FAN SPEED: 0-255 On. Especificações Técnicas: Tensão: AC 220V, 60Hz. Fusível: 5A/250V. Potência: 1500W. Pré-aquecimento: 3 minutos. Consumo: 6 horas por litro. Capacidade do Tanque: 3 Litros.</p>	
--------------------------------	--	--

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

		Display: LCD-3/DMX512 de 4 Dígitos. Dimensões da Embalagem: 56x19x45cm.	
10	Vagão Baltazar 1,50 x 1,00 x 0,70m	Vagão Maria Fumaça (1,50 de largura x 1,00m de profundidade x 0,70m de altura), luminoso em forma de Vagão com abertura para entrada de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para uso externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas VERDE a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor VERDE. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Verde e Acento em Suede Vermelho com espuma de 10cm e botões vermelho para efeito Luxo.	1

11	Pilar G 0,55 x 0,55 x 2,50m	Pilar (0,55m de largura x 0,55m de profundidade x 2,50m de altura), luminoso em forma de Pilar, produzido em estrutura metálica, em tubos de ferro chato 1 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4, 3/16 e barra chata 1 x 1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor OURO. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	4
12	Pilar P 0,55 x 0,55 x 4,50m	Pilar (0,55m de largura x 0,55m de profundidade x 4,50m de altura), luminoso em forma de Pilar, produzido em estrutura metálica, em tubos de ferro chato 1 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4, 3/16 e barra chata 1 x 1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor OURO. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	4

13	Festão	Festão aramado Austrian Mix Pine com 280 galhos, cada festão deverá ter 0,30m de espessura x 2,70m de comprimento. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor VERDE. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	12
14	Grama Sintética Verde 6,00 x 5,00m	Acabamento em grama sintética 12mm, fibrilada e 100% polietileno, na cor Verde, proteção antifungos, raio UV.	2

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ESTRUTURA EXTERNA FACHADA | ÁGUAS DE SÃO PEDRO

ITEM	NOME	DESCRIPTIVO	QTD
1	Laço Azul 2,40 x 3,20m	Laço (2,40m de largura x 3,20m de altura), luminoso em forma de Laço, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Travamento em cabo de aço 1/8. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6.000K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AZUL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor AZUL	2

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

2	Faixa Azul 1,60 x 12,00m	Faixa (1,60m de largura x 12,00m de altura), luminoso em forma de Faixa, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Travamento em cabo de aço 1/8. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6.000K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para uso externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AZUL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor AZUL	2
---	---------------------------------	---	---

3	Faixa Azul 2,90 x 1,60m	Faixa (2,90m de largura x 1,60m de altura), luminoso em forma de Faixa, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Travamento em cabo de aço 1/8. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6.000K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AZUL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor AZUL	2
---	-----------------------------	--	---

4	Faixa Azul 1,30 x 1,60m	Faixa (1,30m de largura x 1,60m de altura), luminoso em forma de Faixa, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Travamento em cabo de aço 1/8. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6.000K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AZUL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor AZUL	4
5	Faixa com Estrela 1,00 x 9,00m	Faixa (1,00m de largura x 9,00 de altura), luminoso em forma de Faixa, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Travamento em cabo de aço 1/8. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL	16

		Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	
6	Estrela 05 Pontas Preenchida 0,40 x 0,80m	Estrela 5 pontas (0,40m de largura x 0,80m de altura), luminoso em forma de estrela 45pontas de efeito dia e noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Travamento em cabo de aço 1/8. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6.000K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AZUL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	50
7	Cordão com Strobo 14m	Cordão com 9 estrobos ligados em sequência, fio verde de 2,5mm (220v comprimento 14m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50- 60 para uso externo. Considerar reforço com cabo de aço revestido com 14m de comprimento. Travamento em cabo de aço 1/8.	10
8	Cordão com Strobo 6m	Cordão com 6 estrobos ligados em sequência, fio verde de 2,5mm (220v comprimento 55m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50- 60 para uso externo. Considerar reforço com cabo de aço revestido com 6m de comprimento. Travamento em cabo de aço 1/8.	7
9	Refletor Par Led 18x18w RGBWA+UV	Refletor de Par Led de uso profissional, DMX 512, com 18 led de 18w cada, totalizando 324w, de uso Outdoor com leds RGBWA+UV. 2	30
10	Spliter DMX 8 vias	Splitter de controle dmx 512 220v com 02 entradas e 08 saídas para iluminação.	1
11	Mesa DMX	Mesa controle dmx 512 220v para iluminação	1

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

12	Quadro de Energia	Sistema de energia com Central automática, contendo 01 Quadro de distribuição de sobrepôr 20x20x15 com borracha de vedação. Uso externo IP66. 01 Disjuntor de 3x40A, 01 Contactor 32a 220v. 08 Disjuntor de 16A bifásico, 01 Timer digital tenção 220v	1
----	-------------------	--	---

ESTRUTURA EXTERNA JARDIM | ÁGUAS DE SÃO PEDRO

ITEM	NOME	DESCRIPTIVO	QUANT
1	Portal Luxo 3,10 x 0,50 x 4,00m	Portal Luxo (3,10m de largura x 0,50m de profundidade x 4,00m de altura), luminoso em forma de Caixa de Presente com abertura para entrada de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas AMARELO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca e lâmpadas VERMELHA a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELO e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	2

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

2	Túnel Neon Color 2,40 x 3,00 x 2,70m	Túnel (2,40m de largura x 3,00m de profundidade x 2,70m de altura), luminoso em forma de Haste Quadrada com abertura para entrada de pedestre, conjunto com 3 portal no espaçamento de 1m de distância entre arco, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K), AMARELO, VERDE, ROSA e AZUL.	3
3	Casal Rena Luxo 5,60 x 0,50 x 4,00m	Casal de Renas Luxo (5,60m de largura x 0,50m de profundidade x 4,00m de altura), luminoso em forma de Rena com abertura para entrada de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 50x30, 30x30, 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4, 3/16 e barra chata 1 x 1/8. Detalhes diagonais em chapa 28. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor OURO Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1

4	Papai Noel Túnel Luxo 3,00 x 0,50 x 4,50m	Papai Noel (3,00m de largura x 0,50m de profundidade x 4,50m de altura), luminoso em forma de Papai Noel com abertura para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas BRANCO QUENTE, além de VERMELHO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO, CRISTAL e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
---	---	---	---

5	Pinguim Ernesto 4,50 x 0,50 x 4,50m	<p>Pinguim Ernesto (4,50m de largura x 0,50m de profundidade x 4,50m de altura), luminoso em forma de Pinguim com abertura para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas VERMELHO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas BRANCO FRIO, AMARELO, AZUL, WARM/QUENTE a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor VERMELHO, BRANCO, AMARELO e AZUL respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.</p>	1
---	---------------------------------------	---	---

6	Etiqueta 6,00 x 0,50 x 4,00m	Etiqueta (6,00m de largura x 0,50m de profundidade x 4,50m de altura), luminoso em forma de Etiqueta com abertura para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas VERMELHA e BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELA, VERMELHO e BRANCO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
---	--------------------------------	--	---

7	Túnel Árvore Gorro 3,10 x 0,50 x 4,40m	Túnel Árvore Gorro (3,10m de largura x 0,50m de profundidade x 4,54m de altura), luminoso em forma de Árvore com abertura para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas VERDE a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas VERMELHA e BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor VERDE, VERMELHO e BRANCO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
---	--	--	---

8	HO Rudolf 5,15 x 0,50 x 3,50m	<p>Letra H (2,25 de largura x 0,50m de profundidade x 2,50m de altura) e arco Rudolf (2,90 de largura x 0,50m de profundidade x 3,50m de altura) luminoso em forma de HO com chifres de rena com abertura para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3.500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO QUENTE a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.</p>	1
---	--------------------------------------	---	---

9	HO Elfo 5,15 x 0,50 x 3,50m	Letra H (2,25 de largura x 0,50m de profundidade x 2,50m de altura) e arco Rudolf (2,90 de largura x 0,50m de profundidade x 3,50m de altura) luminoso em forma de HO com Gorro de Elfo com abertura para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3.500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas VERDE a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO e VERDE respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
---	-------------------------------	--	---

10	HO Noel 5,15x 0,50 x 3,50m	<p>Letra H (2,25 de largura x 0,50m de profundidade x 2,50m de altura) e arco Noel (2,90 de largura x 0,50m de profundidade x 3,50m de altura) luminoso em forma de HO com Gorro de Noel com abertura para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6.000K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas VERMELHA a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.</p>	1
----	------------------------------------	---	---

11	Bola Guizo 3,25 x 3,25 x 3,90m	Bola Guizo (3,25 de largura x 3,25 de profundidade x 3,90 de altura), luminoso em forma de Guizo com porta de abertura no formato de chave para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas VERMELHA a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELA e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
----	----------------------------------	---	---

12	Pórtico Caixa 3D 3,25 x 3,25 x 3,60m	Caixa de Presente (3,25 de largura x 3,25 de profundidade x 3,60 de altura), luminoso em forma de Caixa de Presente com porta de abertura no formato de Oval para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO e AZUL respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
----	--	--	---

13	Fonte Ana 4,00 x 4,00 x 2,00m	Fonte (4,00 de largura x 4,00 de profundidade x 2,00 de altura), luminoso em forma de Fonte com flocos de neve, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE e FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K e 6.000k), respectivamente. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
----	---------------------------------	---	---

14	Fonte Especial 2,50 x 2,50 x 3,00m	Fonte (2,50m de largura x 2,50m de profundidade x 3,00m de altura), luminoso em forma de Fonte D'água, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16 e Tubo de 1 polegada. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCO. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE/WARM (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
----	--------------------------------------	--	---

15	Arabesco São Pedro 1,10 x 0,03 x 2,50m	Arabesco (1,10 de largura x 0,03 de profundidade x 2,50 de altura), luminoso em forma de estrela 4 pontas, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas VERMELHO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor VERMELHO. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tubo Snow Fall Led "CHIPS ON BOARD", bivolt automático, em tubo plástico, grau de proteção IP 65, com resistência a impactos e ações intempéries, revestido em processo de injeção plástica, e seus devidos componentes de ligação. Tubo de LED 80cm na cor branco frio, 6000k, com efeito Meteoro. Visualização 360°.	4
----	--	--	---

16	Duo de Bengalas 2D 1,95 x 0,25 x 3,00m	Duo de Bengalas (1,95 de largura x 0,25 de profundidade x 3,00 de altura), luminoso em forma de Bengalas, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca e lâmpadas VERMELHA a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	2
----	--	---	---

17	Duo Barra Estrela 1,25 x 2,50m	<p>Duo de Estrelas (1,25 de largura x 0,06 de profundidade x 2,50 de altura), luminoso em forma de Estrelas em Hastes, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca e lâmpadas VERMELHA a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.</p>	4
----	----------------------------------	--	---

18	Bengala Dupla 2,50 x 0,20 x 2,50m	Bengala Dupla (2,50de largura x 0,20 de profundidade x 2,50 de altura), luminoso em forma de Bengalas, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca e lâmpadas VERMELHA a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	2
----	-------------------------------------	--	---

19	Bengala Luana 1,15 x 0,03 x 3,10m	Bengala (1,15 de largura x 0,03 de profundidade x 3,10 de altura), luminoso em forma de Bengalas, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca e lâmpadas VERMELHA a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	4
----	-------------------------------------	---	---

20	Caixa Torta M 1,50 x 0,15 x 1,80m	Caixa (1,50 de largura x 0,15 de profundidade x 1,80 de altura), luminoso em forma de Caixa de Presente, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca e lâmpadas VERMELHA a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	2
----	---	--	---

21	Banco Bola Prisma 2,00 x 0,03 x 2,50m	Bola Prisma (2,00 de largura x 0,03 de profundidade x 2,50 de altura), luminoso em forma de Bola de Natal, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento de 1 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor VERMELHO. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas VERMELHO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor VERMELHO. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	2
22	Banco Bola Prisma 2,00 x 0,03 x 2,50m	Bola Prisma (2,00 de largura x 0,03 de profundidade x 2,50 de altura), luminoso em forma de Bola de Natal, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento de 1 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor VERDE. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas VERDE a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou	2

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

		mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor VERDE. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	
23	Banco Bola Prisma 2,00 x 0,03 x 2,50m	Bola Prisma (2,00 de largura x 0,03 de profundidade x 2,50 de altura), luminoso em forma de Bola de Natal, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento de 1 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor AZUL. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AZUL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	2

24	Árvores Fita dupla 6,50m	<p>Árvore Fita (2,40m de largura x 2,40m de profundidade x 6,00m de altura), luminoso em forma de caixa de presente, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 30x30 e 20x20 Par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço e contorno para acabamento dos cordões de led em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor BRANCA; Além dê: Estrela 8 pontas 3D (0,85m de largura x 085m de profundidade e 0,85mm de altura), luminoso em forma de estrela 8 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para su externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELA. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Ouro</p>	1
25	Refletor Led 200W	Refletor de 200w, IP65, 220v, completo em Led Chip. Board. Refletor led branco quente, 3.500k.	90
26	Caixa de Energia	Sistema de energia com Central automática, contendo 01 Quadro de distribuição de sobrepôr 20x20x15 com borracha de vedação. Uso externo IP66. 01 Disjuntor de 3x40A, 01 Contactor 32a 220v. 16 Disjuntor de 16A bifásico, 01 Timer digital tenção 220v	1

27	Quadro de Energia	Sistema de energia com Central automática, contendo 01 Quadro de distribuição de sobrepor 20x20x15 com borracha de vedação. Uso externo IP66. 01 Disjuntor de 3x40A, 01 Contactor 32a 220v. 04 Disjuntor de 16A bifásico, 01 Timer digital tenção 220v	1
28	Insumos Operacionais Águas de São Pedro	Locação de insumos elétricos, cabeamentos, conectores, plugues e materiais de fixação além de transporte de materiais e equipe, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo.	

ESTRUTURA CAMPOS DO JORDÃO

ITEM	NOME	MARCA	QTD
1	Árvore 2D 20m	Árvore de Natal 2D com duas estruturas independentes, a primeira de (6,30m de largura x 19,10m de altura) e a segunda com (5,40m de largura x 14,10m de altura) luminoso em forma de árvore de Natal, produzido em estrutura metálica, em tubos metalon 20x20 par 18, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OURO. Travamento em cabo de aço 1/8. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELO. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Ouro	1

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

2	Cortina em Formato Árvore Inversa 20m	Cortina em formato de Árvore de Natal Inversa, com duas estruturas independentes, a primeira de (6,30m de largura x 19,10m de altura) e a segunda com (5,40m de largura x 14,10m de altura) luminoso em forma de árvore de Natal, produzido em estrutura metálica, em tubos metalon 20x20 par 18, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OURO. Travamento em cabo de aço 1/8. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para su externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 LEDs por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor VERDE. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
3	Cabo com SnowFall 20m	Cordão com 6 estrobos ligados em sequência, fio verde de 2,5mm (220v comprimento 20m aproximado, com Tubo Snow Fall Led "CHIPS ON BOARD", bivolt automático, em tubo plástico, grau de proteção IP 65, com resistência a impactos e ações intempéries, revestido em processo de injeção plástica, e seus devidos componentes de ligação. Tubo de LED 100cm na cor branco frio, 6000k, com efeito Meteoro. Visualização 360°.	4
4	Cabo com SnowFall 15m	Cordão com 4 estrobos ligados em sequência, fio verde de 2,5mm (220v comprimento 20m aproximado, com Tubo Snow Fall Led "CHIPS ON BOARD", bivolt automático, em tubo plástico, grau de proteção IP 65, com resistência a impactos e ações intempéries, revestido em processo de injeção plástica, e seus devidos componentes de ligação. Tubo de LED 100cm na cor branco frio, 6000k, com efeito Meteoro. Visualização 360°.	4

5	Estrela 4P Dia e Noite 1,00 x 1,00m	Estrela 4 pontas (1,00m de largura x 1,00m de altura), luminoso em forma de estrela 4 pontas de efeito dia e noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para uso externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AZUL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	26
6	Estrela 8P Dia 1,00 x 1,00m	Estrela 8 pontas (1,00m de largura x 1,00m de altura), luminoso em forma de estrela 8 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K).	26
7	Cabo com Strobo 55m	Cordão com 36 estrobos ligados em sequência, fio verde de 2,5mm (220v comprimento 55m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-60 para uso externo.	3
8	Cordão com Strobo 20m	Cordão com 12 estrobos ligados em sequência, fio verde de 2,5mm (220v comprimento 20m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-	8

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

		60 para uso externo. Considerar reforço com cabo de aço revestido com 20m de comprimento. Travamento em cabo de aço 1/8.	
9	Cordão com Strobo 15m	Cordão com 12 estobos ligados em sequência, fio verde de 2,5mm (220v comprimento 20m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-60 para uso externo. Considerar reforço com cabo de aço revestido com 15m de comprimento. Travamento em cabo de aço 1/8.	8
10	Refletor Par Led 18x18w RGBWA+UV	Refletor de Par Led de uso profissional, DMX 512, com 18 led de 18w cada, totalizando 324w, de uso Outdoor com leds RGBWA+UV. 2	22
11	Splitter DMX 8 vias	Splitter de controle dmx 512 220v com 02 entradas e 08 saídas para iluminação.	1
12	Mesa DMX	Mesa controle dmx 512 220v para iluminação	1
13	Rena Cristal 3D 1,28 x 0,15 x 1,80m	Rena Cristal (1,28 de largura x 0,15 de profundidade x 1,80 de altura), luminoso em forma de Rena, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor OURO. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para uso externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material	1

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

		100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Cristal	
14	Rena Tiffany 3D 1,15 x 0,15 x 2,00m	Rena Tiffany (1,15 de largura x 0,15 de profundidade x 2,00 de altura), luminoso em forma de Rena, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor OURO. Contorno com mangueira neon led de 7,5 x 15mm de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 60 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, com acendimento dos 2 lados, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Cristal	1

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

15	Duo Barra Estrela 1,60 x 3,50m	<p>Duo de Estrelas (1,25 de largura x 0,06 de profundidade x 2,50 de altura), luminoso em forma de Estrelas em Hastes, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca e lâmpadas VERMELHA a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.</p>	2
----	----------------------------------	--	---

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

16	Caixa Torta M 1,50 x 0,15 x 1,80m	Caixa (1,50 de largura x 0,15 de profundidade x 1,80 de altura), luminoso em forma de Caixa de Presente, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca e lâmpadas VERMELHA a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
----	---	--	---

17	Arabesco São Pedro 1,10 x 0,03 x 2,50m	Arabesco (1,10 de largura x 0,03 de profundidade x 2,50 de altura), luminoso em forma de estrela 4 pontas, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas VERMELHO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor VERMELHO. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	4
----	--	---	---

18	Portal Arabesco Suzi 2,60 x 0,50 x 4,0m	Portal Suzi (2,60 de largura x 0,50 de profundidade x 4,00 de altura), luminoso em forma de Portal Cúpula, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor OURO. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
----	---	---	---

19	Caixa de Presente Puff G 3,80 x 0,25 x 2,60m	Caixa de Presente (3,80 de largura x 0,25 de profundidade x 2,60de altura), luminoso em forma de Caixa de Presente, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas VERMELHA a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELA e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
----	--	---	---

20	Bola Luxo 1,21 x 0,25 x 1,49m	Bola de Natal (1,21 de largura x 0,25 de profundidade x 1,49de altura), luminoso em forma de Bola, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas BRANCO QUENTE, além de AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor BRANCO, AMARELA e AZUL respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Azul	1
----	---------------------------------	---	---

21	Haste Luxo Estrela 1,65 x 0,03 x 3,70m	Haste Luxo Estrela (1,65m de largura x 0,03m de profundidade x 3,70m de altura), luminoso em forma de Cometa com abertura para entrada de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AZUL e CRISTAL respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	6
22	Estrela Adria 1,65 x 3,50m	Estrela (1,65m de largura x 0,03m de profundidade x 3,50m de altura), luminoso em forma de Cometa com abertura para entrada de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de 1/2 polegadas, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor OURO. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola	8

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

		de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELA. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	
23	Árvore Túnel 3,40 x 0,25 x 4,00m	Túnel Árvore (3,40m de largura x 0,50m de profundidade x 4,00m de altura), luminoso em forma de Árvore com abertura para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELA e VERDE respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1

24	Pinheiro 2D 1,30 x 0,25 x 2,40m	Pinheiro (1,30m de largura x 0,25m de profundidade x 2,40m de altura), luminoso em forma de Árvore, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
----	-----------------------------------	--	---

25	Caixa de Presente Ariel 3,00 x 0,40 x 4,50m	Portal Caixa de Presente (3,00m de largura x 0,40m de profundidade x 4,50m de altura), luminoso em forma de Caixa de Presente com abertura no formato de estrela para entrada de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas VERMELHA a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELA e VERMELHO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	1
----	---	--	---

26	Portal Quadro 4,58 x 0,25 x 3,00m	Portal Caixa (4,58m de largura x 0,25m de profundidade x 3,00m de altura), luminoso em forma de Caixa de Presente com abertura para entrada de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor OURO. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELA e CRISTAL respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Ouro	1
----	---	--	---

27	Portal Quadro 4,65 x 0,25 x 3,00m	Portal Caixa (4,65m de largura x 0,25m de profundidade x 3,00m de altura), luminoso em forma de Caixa de Presente com abertura para entrada de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor OURO. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELA e CRISTAL respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Ouro	1
----	-------------------------------------	--	---

29	Carta Papai Noel 3,80 x 2,60m	<p>Carta (3,80m de largura x 0,03m de profundidade x 2,60m de altura), luminoso em forma de Carta de Correio, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 1/4 e 3/16 e Tubo de 1 polegada. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva na cor BRANCO. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, e lâmpadas BRANCO FRIO a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO, ambas com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELA e BRANCO respectivamente. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.</p>	1
----	---------------------------------	---	---

30	Árvores Fita dupla 6,85m	Árvore Fita (2,40m de largura x 2,40m de profundidade x 6,00m de altura), luminoso em forma de caixa de presente, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 30x30 e 20x20 Par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço e contorno para acabamento dos cordões de led em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor BRANCA; Além dê: Estrela 8 pontas 3D (0,85m de largura x 085m de profundidade e 0,85mm de altura), luminoso em forma de estrela 8 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor BRANCA. Contorno com mangueira luminosa led de 10 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AMARELA. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros. Tela Malha de PVC para decoração, resistente a UV, a água e material 100% reciclável. Espessura 5mm, traça de 2,5cm de espessamento. Cor Ouro	1
31	Refletor Led 200W	Refletor de 200w, IP65, 220v, completo em Led Chip. Board. Refletor led branco quente, 3.500k.	40
32	Quadro de Energia	Sistema de energia com Central automática, contendo 01 Quadro de distribuição de sobrepor 20x20x15 com borracha de vedação. Uso externo IP66. 01 Disjuntor de 3x40A, 01 Contactor 32a 220v. 08 Disjuntor de 16A bifásico, 01 Timer digital tenção 220v	1
33	Quadro de Energia	Sistema de energia com Central automática, contendo 01 Quadro de distribuição de sobrepor 20x20x15 com	1

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

		borracha de vedação. Uso externo IP66. 01 Disjuntor de 3x40A, 01 Contactor 32a 220v. 08 Disjuntor de 16A bifásico, 01 Timer digital tenção 220v	
34	Insumos Operacionais Campos do Jordão	Locação de insumos elétricos, cabeamentos, conectores, plugues e materiais de fixação além de transporte de materiais e equipe, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo.	

ESTRUTURA SÃO JOÃO DA BOA VISTA

ITEM	NOME	ESTRUTURA	QTD
1	Rama Tripla 2,10 x 1,40m	Rama Tripla Aramada (2,10 de largura x 1,40 de altura), luminoso em forma de Arabesco com efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito estrobo, sendo que a cada a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K) que pisca, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v.	1
2	Painel 5 Estrelas 0,80 x 1,60m	Painel Arabesco com 05 Estrelas (0,80m de largura x 1,60m de altura), luminoso em forma de Arabesco com 05 estrelas 5 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito estrobo, sendo que a cada a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K) que pisca, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para uso externo, com efeito fixo, sendo que a lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k), com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou	7

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

		mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	
3	Trio Estrela Arabesco 1,00 x 0,80m	Trio Arabesco com 03 Estrelas (1,00m de largura x 0,80m de altura), luminoso em forma de Trio de estrela 5 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito estrobo, sendo que a cada a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K) que pisca, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v.	7
4	Estrela 8 Pontas 0,80 x 0,80m	Estrelas 08 pontas agulha (0,80m de largura x 0,80m de altura), luminoso em forma de estrela 8 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito estrobo, sendo que a cada a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K) que pisca, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v.	12

5	Estrela 5 Pontas Preenchida 0,80 x 0,80m	Estrela 5 pontas (0,80m de largura x 0,80m de altura), luminoso em forma de estrela 5 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AZUL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	12
6	Cordão 20m com Strobo	Cordão com 12 estrobos ligados em sequência, fio branco de 2,5mm (220v comprimento 20m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-60 para uso externo.	2
7	Cordão 9m com Strobo	Cordão com 6 estrobos ligados em sequência, fio branco de 2,5mm (220v comprimento 10m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-60 para uso externo.	11
8	Cordão 2,5m com Strobo	Cordão com 2 estrobos ligados em sequência, fio branco de 2,5mm (220v comprimento 2,5m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-60 para uso externo.	1
9	Refletor Par Led	Refletor de Par Led de uso profissional, DMX 512, com 18 led de 18w cada, totalizando 324w, de uso Outdoor com leds RGBWA+UV. 2	11

10	Quadro de Energia	Sistema de energia com Central automática, contendo 01 Quadro de distribuição de sobrepôr 20x20x15 com borracha de vedação. Uso externo IP66. 01 Disjuntor de 3x40A, 01 Contactora 32a 220v. 08 Disjuntor de 16A bifásico, 01 Timer digital tenção 220v	1
11	Insumos Operacionais São João da Boa Vista	Locação de insumos elétricos, cabeamentos, conectores, plugues e materiais de fixação além de transporte de materiais e equipe, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo.	

ESTRUTURA JABOTICABAL

ITEM	NOME	ESTRUTURA	QUANT
1	Painel 5 Estrelas 2,00 x 1,00m	Painel Arabesco com 05 Estrelas (2,00m de largura x 1,00m de altura), luminoso em forma de Arabesco com 05 estrelas 5 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito estrobo, sendo que a cada a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K) que pisca, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360º, potência 3w por metro, 220v. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para uso externo, com efeito fixo, sendo que a lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k), com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	3

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

2	Trio Estrela Arabesco 1,00 x 0,80m	Trio Arabesco com 03 Estrelas (1,00m de largura x 0,80m de altura), luminoso em forma de Trio de estrela 5 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito estrobo, sendo que a cada a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K) que pisca, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v.	7
3	Estrela 8 Pontas 0,80 x 0,80m	Estrelas 08 pontas agulha (0,80m de largura x 0,80m de altura), luminoso em forma de estrela 8 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito estrobo, sendo que a cada a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K) que pisca, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v.	8
4	Estrela 5 Pontas Preenchida 0,80 x 0,80m	Estrela 5 pontas (0,80m de largura x 0,80m de altura), luminoso em forma de estrela 5 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com	6

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

		revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AZUL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	
5	Cordão 6m com Strobo	Cordão com 4 estrobos ligados em sequência, fio branco de 2,5mm (220v comprimento 6m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-60 para uso externo.	11
6	Cordão 9m com Strobo	Cordão com 6 estrobos ligados em sequência, fio branco de 2,5mm (220v comprimento 10m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-60 para uso externo.	8
10	Refletor Par Led	Refletor de Par Led de uso profissional, DMX 512, com 18 led de 18w cada, totalizando 324w, de uso Outdoor com leds RGBWA+UV. 2	11
11	Quadro de Energia	Sistema de energia com Central automática, contendo 01 Quadro de distribuição de sobrepôr 20x20x15 com borracha de vedação. Uso externo IP66. 01 Disjuntor de 3x40A, 01 Contactora 32a 220v. 08 Disjuntor de 16A bifásico, 01 Timer digital tenção 220v	1
12	Insumos Operacionais Jaboticabal	Locação de insumos elétricos, cabeamentos, conectores, plugues e materiais de fixação além de transporte de materiais e equipe, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo.	

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ESTRUTURA PIRACICABA

ITEM	NOME	ESTRUTURA	QTD
1	Painel 5 Estrelas 2,00 x 1,00m	Painel Arabesco com 05 Estrelas (2,00m de largura x 1,00m de altura), luminoso em forma de Arabesco com 05 estrelas 5 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito estrobo, sendo que a cada a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K) que pisca, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito fixo, sendo que a lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k), com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	6
2	Trio Estrela Arabesco 1,00 x 0,80m	Trio Arabesco com 03 Estrelas (1,00m de largura x 0,80m de altura), luminoso em forma de Trio de estrela 5 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito estrobo, sendo que a cada a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K) que pisca, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v.	7

3	Estrela 8 Pontas 0,80 x 0,80m	Estrelas 08 pontas agulha (0,80m de largura x 0,80m de altura), luminoso em forma de estrela 8 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito estrobo, sendo que a cada a cada 04 (quatro) lâmpadas QUENTE/WARM a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500K) que pisca, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v.	11
4	Estrela 5 Pontas Preenchida 0,80 x 0,80m	Estrela 5 pontas (0,80m de largura x 0,80m de altura), luminoso em forma de estrela 5 pontas de efeito noite, produzido em estrutura metálica, ferro chato 1/2 x 1/8 e reforço interno em arame 4,2mm, recebe pintura eletrostática na cor OPALESCENTE. Contorno com mangueira luminosa led de 12 MM de diâmetro, com efeito fixo, o corte a cada metro, com 36 LEDs por metro, Leds deitado com visão 360°, potência 3w por metro, 220v, totalmente a prova d'água, na cor BRANCO QUENTE (obedecendo a temperatura de cor entre 3500K). Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas AZUL a quinta lâmpada deve ser na cor BRANCO FRIO (obedecendo a temperatura de cor entre 6000 e 6500k) que pisca, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas, com comprimento mínimo de 10 metros com 4 fios de 1,8 MM, no mínimo 100 leds por cordão. Lâmpadas de 5 MM ou mais, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor AZUL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetros.	6
5	Cordão 20m com Strobo	Cordão com 12 estrobos ligados em sequência, fio branco de 2,5mm (220v comprimento 20m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-60 para uso externo.	1

6	Cordão 15m com Strobo	Cordão com 8 estrobos ligados em sequência, fio branco de 2,5mm (220v comprimento 15m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-60 para uso externo.	1
7	Cordão 10m com Strobo	Cordão com 5 estrobos ligados em sequência, fio branco de 2,5mm (220v comprimento 10m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-60 para uso externo.	1
8	Cordão 2,5m com Strobo	Cordão com 2 estrobos ligados em sequência, fio branco de 2,5mm (220v comprimento 2,5m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-60 para uso externo.	1
9	Cordão 1,5m com Strobo	Cordão com 2 estrobos ligados em sequência, fio branco de 2,5mm (220v comprimento 1,5m aproximado, Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente: 50-60 para uso externo.	1
10	Refletor Par Led	Refletor de Par Led de uso profissional, DMX 512, com 18 led de 18w cada, totalizando 324w, de uso Outdoor com leds RGBWA+UV. 2	12
11	Quadro de Energia	Sistema de energia com Central automática, contendo 01 Quadro de distribuição de sobrepor 20x20x15 com borracha de vedação. Uso externo IP66. 01 Disjuntor de 3x40A, 01 Contactora 32a 220v. 08 Disjuntor de 16A bifásico, 01 Timer digital tensão 220v	1
12	Insumos Operacionais Piracicaba	Locação de insumos elétricos, cabeamentos, conectores, plugues e materiais de fixação além de transporte de materiais e equipe, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo.	

ANEXO III – DECLARAÇÃO DE VISITA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0091.2024.PE.0084

(em papel timbrado da licitante)

(Nome da Pessoa Jurídica), por seu representante legal Sr(a). **(nome completo e qualificação)**, empresa interessada em participar do processo licitatório acima mencionado do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - Senac, Administração Regional no Estado de São Paulo, **DECLARA** que conhece o local de prestação do serviço e as condições de trabalho **SERVIÇOS DE DECORAÇÃO NATALINA PARA AS UNIDADES DO SENAC JABOTICABAL, SÃO JOÃO DA BOA VISTA, PIRACICABA, GRANDE HOTEL SÃO PEDRO e GRANDE HOTEL CAMPOS DO JORDÃO.**

Localidade, dia, mês e ano.

ASSINATURA DA LICITANTE

(Identificação do representante legal da empresa ou do credenciado)

PROTOCOLO DO SENAC

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL SENAC

DATA ____/____/____

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br