



ANEXO III - CARROSSEL e RODA GIGANTE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
1	R1	TAPETE CIRCULAR	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Tapete em grama sintética na cor vermelha com 0,12m de altura. A = 100,00 m². Conforme projeto executivo. - As medidas indicadas são sugestivas e poderão ser adaptadas conforme o carrossel disponível. - Piso acarpetado em grama sintética vermelha. Obs.: As medidas indicadas são sugestivas e poderão ser adaptadas, desde que obtenham as cotas gerais (vermelhas) especificadas e não comprometam o acabamento final do espaço.</p> <p>Especificações Técnicas: grama sintética de alto tráfego, com espessura aproximada de 0,12m, com composição de superfície fibrilada em 100% polietileno, tendo a base revestida com tela 100% polipropileno e revestimento da base composta por 39,7% latex, 60% poliuretano e 0,3% microfresh. Quantidade mínima de tufo por m² de 30.000 e espaço entre as carreiras de 7 mm.</p> <p>Aplicação: Deverá ser instalada diretamente sobre o piso com aplicação de material colante nas bordas para fixar a grama impedindo assim, possíveis acidentes. A cola a ser aplicado deverá ser totalmente retirada após o evento, com material solvente de forma que não danifique o revestimento de piso existente.</p> <p>Considerações Gerais: O evento possui alto tráfego de pessoas no local, sendo imprescindível a utilização de material de boa resistência a abrasão. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva do Natal do Bem. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada. Os materiais danificados durante o evento, deverão ser imediatamente substituídos pela contratada sem nenhum prejuízo ao contratante.</p>	Tapete Circular A = 100,00 m ²	m ²	100,00	CONFORME DETALHE R1 - PRANCHA 1
2	R2	GUIRLANDA	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Guirlanda, 3D - Guirlanda feita em estrutura metálica preenchida com festão na cor verde, cordão de LED na cor branco quente. Preenchimento da guirlanda com bolas vermelhas, brilhantes, foscas e veludo com diâmetro entre 8-15 cm e espaçadas a cada 10 cm. Círculo em compensado adesivado com plotagem personalizada "Natal do Bem" no centro da guirlanda. Laço em veludo vermelho com 50 cm de largura. Instalação de guirlandas na testeira do carrossel espaçando em vãos alternados. Espaçar LEDs de 8cm em 8cm.</p> <p>Decoração: Decoração interna da estrutura utilizando combinação de festões e cordões de LED blindados, conforme cores e padrões definidos no projeto. O festão, do tipo rama de fitas, deverá ser produzido em PVC de primeira qualidade, com cores vibrantes, sistema antichama e alta resistência às intempéries (sol e chuva), garantindo durabilidade e impacto visual. Os festões poderão ser preenchidos com cordão de LED, conforme especificação do projeto, observando sempre a uniformidade de cor e acabamento. Todos os elementos decorativos, tanto festões quanto PVC NET, que vierem a desbotar, apresentar danos ou desgaste natural durante o período de exposição deverão ser imediatamente substituídos às expensas da contratada, preservando a estética e a integridade da decoração conforme o projeto original.</p> <p>Contrapeso: Deverão ser executados contrapesos, preferencialmente, em estrutura de concreto armado com cargas dimensionadas pelo fabricante, de forma a garantir a solidez e estaiamento do elemento decorativo. Os contrapesos deverão estar em harmonia com o elemento decorativo, fazendo parte da decoração, inclusive quanto à pintura / decoração dos mesmos que a pedido da fiscalização poderão utilizar os mesmos insumos utilizados para a decoração da estrutura (festões, cordões de led, neon, tablados, etc.)</p> <p>Estrutura de sustentação: Estrutura em Metalon com dimensões mínimas de 20mm x 20mm, espessura da chapa de 1,20 mm (chapa #18) e de barras chatas de 1 1/2 e 1/4, produzidas em aço carbono 1020, zincada, com proteção anticorrosiva e pintura alquídica ou eletrostática na cor da especificação, com fixação na fachada. As peças estruturais deverão ser fabricadas em galpão próprio da empresa contratada, utilizando como tecnologia de união das peças a soldagem tipo MIG. Durante o processo de fabricação as peças deverão ser desbastadas não contendo falhas na solda, arestas, elementos cortantes ou pontiagudos que possam causar acidentes ou trazer riscos aos usuários do evento. As peças deverão ser esquadrejadas, com reforço de mão francesa nos cantos para manter as peças enrijecidas e travamentos a cada 0,50 m no sentido ortogonal para evitar a deformação das estruturas. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas seja de 8 cm entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p>	Guirlanda Diâmetro total: 0,71 m	UND	8	CONFORME DETALHE R2 - PRANCHA 2



ANEXO III - CARROSSEL e RODA GIGANTE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			<p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90º e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>				



ANEXO III - CARROSSEL e RODA GIGANTE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
3	R3	CERCA	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Cerca de madeira pintada com tinta na cor vermelha esmaltada e resistente a chuva. Altura de 1,00m, com espaçamento de 45 cm entre cada ripado. Conforme projeto executivo. Cerca circular contornando o carrossel.</p> <p>Especificações: As cercas terão ripas de madeira de lei nas dimensões de 10 x 80 x 2,5 cm (L x H x E) na vertical travadas por 2 linhas de ripas de 10 x 2,5 cm (L x E) com comprimento contínuo. As peças deverão ser fabricadas em galpão próprio da empresa contratada, com lixamento de todos os materiais antes da pintura evitando arestas, elementos cortantes ou pontiagudos que possam causar acidentes ou trazer riscos aos usuários do evento. As peças deverão ser alinhadas e unidas umas às outras através de pregos.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elemento decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p>	<p>Cerca: Perímetro linear aproximado: 28,40 m</p>	m ²	28,40	CONFORME DETALHE R3 - PRANCHA 2
4	S1	TAPETE RODA GIGANTE	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Tapete em grama sintética na cor vermelha com 0,12m de altura. A = 112,48 m². Conforme projeto executivo. - As medidas indicadas são sugestivas e poderão ser adaptadas conforme a roda gigante disponível.</p> <p>Especificações Técnicas: grama sintética de alto tráfego, com espessura aproximada de 0,12m, com composição de superfície fibrilada em 100% polietileno, tendo a base revestida com tela 100% polipropileno e revestimento da base composta por 39,7% latex, 60% poliuretano e 0,3% microfresh. Quantidade mínima de tufo por m² de 30.000 e espaço entre as carreiras de 7 mm.</p> <p>Aplicação: Deverá ser instalada diretamente sobre o piso com aplicação de material colante nas bordas para fixar a grama impedindo assim, possíveis acidentes. A cola a ser aplicado deverá ser totalmente retirada após o evento, com material solvente de forma que não danifique o revestimento de piso existente.</p> <p>Considerações Gerais: O evento possui alto tráfego de pessoas no local, sendo imprescindível a utilização de material de boa resistência a abrasão. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva do Natal do Bem. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada. Os materiais danificados durante o evento, deverão ser imediatamente substituídos pela contratada sem nenhum prejuízo ao contratante.</p>	<p>Tapete Roda Gigante A = 112,48 m²</p>	UND	1	CONFORME DETALHE S1 - PRANCHA 3



ANEXO III - CARROSSEL e RODA GIGANTE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
5	S2	CABINE DA RODA GIGANTE	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Arranjo contornando a cabine feito com festão na cor verde e preenchido com bolas vermelhas de forma homogênea, e cordão de LED blindado na cor branco quente. Bolas com diâmetro entre 8-12 cm e espaçamento de 10 cm entre elas. Laços nas guirlandas em veludo vermelho com largura = 20 cm. Espaçar LEDs de 8cm em 8cm. Conforme projeto executivo. Não preencher apenas a porta de acesso da cabine.</p> <p>Decoração: Decoração interna da estrutura utilizando combinação de festões e cordões de LED blindados, conforme cores e padrões definidos no projeto. O festão, do tipo rama de fitas, deverá ser produzido em PVC de primeira qualidade, com cores vibrantes, sistema antichama e alta resistência às intempéries (sol e chuva), garantindo durabilidade e impacto visual. Os festões poderão ser preenchidos com cordão de LED, conforme especificação do projeto, observando sempre a uniformidade de cor e acabamento. Todos os elementos decorativos, tanto festões quanto PVC NET, que vierem a desbotar, apresentar danos ou desgaste natural durante o período de exposição deverão ser imediatamente substituídos às expensas da contratada, preservando a estética e a integridade da decoração conforme o projeto original.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas seja de 8 cm entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão ser interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	Cabine da Roda Gigante Largura: 1,90 m Comprimento: 1,34m	UND	8	CONFORME DETALHE S2 - PRANCHA 4



ANEXO III - CARROSSEL e RODA GIGANTE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
6	S3	GUARDA CORPO	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Preencher gradil com tela para preenchimento de festão na cor verde e bolas metalizadas de 8cm e 10cm na cor vermelha e cordão de LED blindando na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). Perímetro Linear aproximado: 31,50 m. Conforme projeto executivo. As medidas indicadas são sugestivas e poderão ser adaptadas conforme a roda gigante disponível; Obs.:As medidas indicadas são sugestivas e poderão ser adaptadas, desde que obtenham as cotas gerais (vermelhas) especificadas e não comprometam o acabamento final do espaço.</p> <p>Decoração:Decoração interna da estrutura utilizando combinação de festões e cordões de LED blindados, conforme cores e padrões definidos no projeto. O festão, do tipo rama de fitas, deverá ser produzido em PVC de primeira qualidade, com cores vibrantes, sistema antichama e alta resistência às intempéries (sol e chuva), garantindo durabilidade e impacto visual. Os festões poderão ser preenchidos com cordão de LED, conforme especificação do projeto, observando sempre a uniformidade de cor e acabamento. Todos os elementos decorativos, tanto festões quanto PVC NET, que vierem a desbotar, apresentar danos ou desgaste natural durante o período de exposição deverão ser imediatamente substituídos às expensas da contratada, preservando a estética e a integridade da decoração conforme o projeto original.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas seja de 8 cm entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	<p>Guarda Corpo Altura total: 9,45 m Comprimento total: 5,10 m Perímetro linear: 31,50m</p>	UND	1	CONFORME DETALHE S3 - PRANCHA 4
7	S4	CERCA	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Cerca de madeira pintada com tinta na cor vermelha esmaltada e resistente a chuva. Altura de 1,00m, com espaçamento de 45 cm entre cada ripado. Perímetro linear aproximado: 48,40 m. Conforme projeto executivo. - Cerca contornando a roda gigante.</p> <p>Especificações: As cercas terão ripas de madeira de lei nas dimensões de 10 x 100 x 2,5 cm (L x H x E) na vertical travadas por 2 linhas de ripas de 10 x 2,5 cm (L x E) com comprimento contínuo. As peças deverão ser fabricadas em galpão próprio da empresa contratada, com lixamento de todos os materiais antes da pintura evitando arestas, elementos cortantes ou pontiagudos que possam causar acidentes ou trazer riscos aos usuários do evento. As peças deverão ser alinhadas e unidas umas às outras através de pregos.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p>	<p>Cerca: Perímetro linear aproximado: 48,40 m</p>	m²	48,40	CONFORME DETALHE S4 - PRANCHA 4



ANEXO III - IMPRENSA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
1	U1	LETREIRO NATAL DO BEM (GUIRLANDA)	<p>Transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo:</p> <p>Placa circular em compensado adesivado com plotagem personalizada "Natal do Bem" no centro da guirlanda instalada no vão interno da guirlanda.</p> <p>obs: A peça da guirlanda e o laço são acervos da contratante a serem instalados no local pela contratada, possuindo diâmetro=1,10m. A medida interna da peça deve ser conferida afim de encaixar a placa no centro da peça.</p> <p>Após o evento deverão ser devolvidos à OVG devidamente embalados/encaixotados (para preservá-los para guarda/armazenamento) e catalogados. A iluminação da peça será de responsabilidade da Contratada.</p> <p>Decoração: Os festões poderão ser preenchidos com cordão de LED, conforme especificação do projeto, observando sempre a uniformidade de cor e acabamento. Todos os elementos decorativos, tanto festões quanto PVC NET, que vierem a desbotar, apresentar danos ou desgaste natural durante o período de exposição deverão ser imediatamente substituídos às expensas da contratada, preservando a estética e a integridade da decoração conforme o projeto original.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90º e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão ser interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elemento decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	Diâmetro total: 1,10m	Unid.	1	CONFORME DETALHE U1 - PRANCHA 08



ANEXO III - IMPRENSA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
2	U2	ÁRVORE	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Árvores em festão verde, preenchimento homogêneo com cordão de led blindado na cor branco quente e bolas decorativas vermelhas (brilhantes, foscas e veludo) com diâmetro variando entre 12-16cm. Contrapeso compatível com o formato do elemento. Conforme projeto executivo.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura 3D utilizando festão na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED Neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados para os festões, material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Contrapeso: A estrutura iluminada e seus objetos deverão ser autoportantes, com estabilidade garantida exclusivamente por sua própria base e geometria, sem necessidade de ancoragens externas, fundações permanentes ou fixações ao solo. Os contrapesos deverão ser integrados à base da estrutura, preferencialmente em concreto armado, cubos de aço, elementos decorativos ou elementos ocultos, com carga dimensionada por profissional habilitado, conforme as normas ABNT NBR 8681, NBR 6120, NBR 6118 e, quando aplicável, NBR 15575. As dimensões do contrapeso deverão ser proporcionais aos tamanhos da estrutura e harmonizarem com a decoração. A estética da base deverá compor visualmente o elemento decorativo. Quando houver componentes energizados, deverá haver proteção e aterramento conforme ABNT NBR 5419. Deverá ser apresentado projeto da peça autoportante, demonstrando a posição e sistemas de contrapeseamento para aprovação da Comissão de Avaliação Técnica e Artística do Natal do Bem - 2025. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada e deverá ser apresentada a ART de responsabilidade do projeto e execução das peças dimensionadas.</p> <p>Estrutura de sustentação: Estrutura em Metalon com dimensões mínimas de 20mm x 20mm, espessura da chapa de 1,20 mm (chapa #18) e de barras chatas de 1 1/2 e 1/4, produzidas em aço carbono 1020, zincada, com proteção anticorrosiva e pintura alquídica ou eletrostática na cor da especificação, com fixação na fachada. As peças estruturais deverão ser fabricadas em galpão próprio da empresa contratada, utilizando como tecnologia de união das peças a soldagem tipo MIG. Durante o processo de fabricação as peças deverão ser desbastadas não contendo falhas na solda, arestas, elementos cortantes ou pontiagudos que possam causar acidentes ou trazer riscos aos usuários do evento. As peças deverão ser esquadrejadas, com reforço de mão francesa nos cantos para manter as peças enrijecidas e travamentos a cada 0,10m no sentido ortogonal para evitar a deformação das estruturas. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p>	U2: Altura: 1,80m Diâmetro da base: 1,30m	UND	1	CONFORME DETALHE U2 - PRANCHA 08



ANEXO III - IMPRENSA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			<p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão ser interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elemento decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>				



ANEXO III - IMPRENSA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
3	U3	TAPETE ORGÂNICO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Tapete em grama sintética 1,2cm de altura. A= 18,70 m2.	Tapete em formato orgânico: A= 18,70 m2	m²	18,70	CONFORME DETALHE U3 - PRANCHA 8
			Especificações Técnicas: grama sintética de alto tráfego, com espessura aproximada de 0,12m, com composição de superfície fibrilada em 100% polietileno, tendo a base revestida com tela 100% polipropileno e revestimento da base composta por 39,7% latex, 60% poliuretano e 0,3% microfres. Quantidade mínima de tufo por m² de 30.000 e espaço entre as carreiras de 7 mm. Aplicação: Deverá ser instalada diretamente sobre o piso com aplicação de material colante nas bordas para fixar a grama impedindo assim, possíveis acidentes. A cola a ser aplicado deverá ser totalmente retirada após o evento, com material solvente de forma que não danifique o revestimento de piso existente. Considerações Gerais: O evento possui alto tráfego de pessoas no local, sendo imprescindível a utilização de material de boa resistência a abrasão. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva do Natal do Bem. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada. Os materiais danificados durante o evento, deverão ser imediatamente substituídos pela contratada sem nenhum prejuízo ao contratante.	Tapete redondo: Diâmetro: 2,20m	m	2,20	CONFORME DETALHE U3 - PRANCHA 8
4	U4	PAINEL EM FORRAÇÃO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Painel de Forração em todas as paredes destacadas no projeto executivo, com forração dupla com lona na face interna da sala de imprensa e tecido vermelho na face externa.	Parede 1: Altura: 3,50m Largura: 5,30m	UND	1	CONFORME DETALHE U4 - PRANCHA 06
			Decoração: Painel com forração dupla, em tecido de boa qualidade, conforme descrito em projeto executivo para ornamentação da sala de imprensa. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizados material de 1ª linha, novos e de 1ª qualidade.	Parede 2: Altura: 3,50m Largura: 3,65m	UND	1	
			Contrapeso: Deverão ser executados contrapesos, preferencialmente, em estrutura de concreto armado com cargas dimensionadas pelo fabricante, de forma a garantir a solidez e estaiamento do elemento decorativo. Os contrapesos deverão estar em harmonia com o elemento decorativo, fazendo parte da decoração, inclusive quanto à pintura / decoração dos mesmos que a pedido da fiscalização poderão utilizar os mesmos insumos utilizados para a decoração da estrutura (festões, cordões de led, neon, tablados, etc.)	Parede 3: Altura: 3,50m Largura: 1,84m	UND	1	
			Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas serão alocadas conforme projeto executivo. Os materiais utilizados deverão ser compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.	Parede 4: Altura: 3,50m Largura: 2,44m	UND	1	



ANEXO III - VILA GASTRONÔMICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
1	V1	COMPOSIÇÃO LETREIRO OVG	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Letreiro em estrutura metálica pintada em dourado preenchida em PVC net dourado e cordão de LED branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) e contornada em mangueira de LED blindado branco quente.</p> <p>-Base em chapa de metalon pintada em dourado com objetos decorativos fixados.</p> <p>Objetos decorativos que compõe o letreiro: V1.1 - Caixa de presente vermelha 60 x 50 x 25cm: 4 unidades V1.2 - Caixas de presentes douradas 60 x 50 x 45cm 4 unidades: V1.3 - Bola dourada lisa Ø=50cm: 3 unidades V1.4 - Bola dourada lisa Ø=20cm: 6 unidades V1.5 - Bola dourada lisa Ø=15cm: 4 unidades V1.6 - Bola amarelo claro lisa Ø=20cm: 4 unidades V1.7 - Bola vermelha com listras douradas de tecido Ø=35cm: 6 unidades V1.8 - Bola vermelha com listras douradas de tecido Ø=15cm: 3 unidades</p> <p>Estrutura de sustentação: Estrutura em Metalon com dimensões mínimas de 20mm x 20mm, espessura da chapa de 1,20 mm (chapa #18) e de barras chatas/tubulares de 1 1/2 e 1/4, produzidas em aço carbono 1020, zincada, com proteção anticorrosiva e pintura alquídica ou eletrostática na cor da especificação, com fixação na estrutura tenda. A fixação deverá ser realizada através de cabo de aço com alma, com dimensões compatíveis com a carga da estrutura. Deverão serem utilizados pelo menos 03 conjuntos de grampos/clipes para cada perna de cabo de aço e a amarração deverá ser redundante, sendo instalados 2 conjuntos de cliques para cada item estaiado. As peças estruturais deverão ser fabricadas em galpão próprio da empresa contratada, utilizando como tecnologia de união das peças a soldagem tipo MIG. Durante o processo de fabricação as peças deverão ser desbastadas não contendo falhas na solda, arestas, elementos cortantes ou pontiagudos que possam causar acidentes ou trazer riscos aos usuários do evento. As peças deverão ser esquadrejadas, com reforços para manter as peças enrijecidas e travamentos para evitar a deformação das estruturas. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada.</p> <p>Contrapeso: A estrutura iluminada e seus objetos deverão ser autoportantes, com estabilidade garantida exclusivamente por sua própria base e geometria, sem necessidade de ancoragens externas, fundações permanentes ou fixações ao solo. Os contrapesos deverão ser integrados à base da estrutura, preferencialmente em concreto armado, cubos de aço, elementos decorativos ou elementos ocultos, com carga dimensionada por profissional habilitado, conforme as normas ABNT NBR 8681, NBR 6120, NBR 6118 e, quando aplicável, NBR 15575. As dimensões do contrapeso deverão ser proporcionais aos tamanhos da estrutura e harmonizarem com a decoração. A estética da base deverá compor visualmente o elemento decorativo. Quando houver componentes energizados, deverá haver proteção e aterramento conforme ABNT NBR 5419. Deverá ser apresentado projeto da peça autoportante, demonstrando a posição e sistemas de contrapeseamento para aprovação da Comissão de Avaliação Técnica e Artística do Natal do Bem - 2025. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada e deverá ser apresentada a ART de responsabilidade do projeto e execução das peças dimensionadas.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p>	Letreiro (Completo): altura: 2,65m largura: 8,17m profundidade: 1,90m	UND	1	CONFORME DETALHE V1 - PRANCHA 6



ANEXO III - VILA GASTRONÔMICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qty.	Imagens para referência
			<p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão ser interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elemento decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>				



ANEXO III - VILA GASTRONÔMICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
2	V2	COMPOSIÇÃO ÁRVORE DE NATAL	<p>V2.1 e V2.2 Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Árvore feita em estrutura metálica preenchida com festão verde, cordão de led branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash). Preenchimento com bolas decorativas vermelhas (brilhantes, foscas e de veludo), com diâmetros variados entre 8 e 15cm e espaçadas a cada 10cm. A estrutura deve ser autoportante, possuindo contrapeso compatível com o formato de sua estrutura. Conforme projeto executivo.</p> <p>Objetos que compõe a árvore V2.1: V2.1.1 - Presente vermelho - 90 x 70 x 30cm: 1 unidade V2.1.2 - Presente dourado M - 70 x 60 x 50cm: 1 unidade V2.1.3 - Presente dourado G - 90 x 70 x 60cm: 1 unidade Presentes em material resistente, revestidos em tecido aveludado e laço decorativo em cima.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura 3D na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED Neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Contrapeso: A estrutura iluminada e seus objetos deverão ser autoportantes, com estabilidade garantida exclusivamente por sua própria base e geometria, sem necessidade de ancoragens externas, fundações permanentes ou fixações ao solo. Os contrapesos deverão ser integrados à base da estrutura, preferencialmente em concreto armado, cubos de aço, elementos decorativos ou elementos ocultos, com carga dimensionada por profissional habilitado, conforme as normas ABNT NBR 8681, NBR 6120, NBR 6118 e, quando aplicável, NBR 15575. As dimensões do contrapeso deverão ser proporcionais aos tamanhos da estrutura e harmonizarem com a decoração. A estética da base deverá compor visualmente o elemento decorativo. Quando houver componentes energizados, deverá haver proteção e aterramento conforme ABNT NBR 5419. Deverá ser apresentado projeto da peça autoportante, demonstrando a posição e sistemas de contrapeseamento para aprovação da Comissão de Avaliação Técnica e Artística do Natal do Bem - 2025. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada e deverá ser apresentada a ART de responsabilidade do projeto e execução das peças dimensionadas.</p> <p>Estrutura de sustentação: Estrutura em Metalon com dimensões mínimas de 20mm x 20mm, espessura da chapa de 1,20 mm (chapa #18) e de barras chatas de 1 1/2 e 1/4, produzidas em aço carbono 1020, zincada, com proteção anticorrosiva e pintura alquídica ou eletrostática na cor da especificação, com fixação na fachada. As peças estruturais deverão ser fabricadas em galpão próprio da empresa contratada, utilizando como tecnologia de união das peças a soldagem tipo MIG. Durante o processo de fabricação as peças deverão ser desbastadas não contendo falhas na solda, arestas, elementos cortantes ou pontiagudos que possam causar acidentes ou trazer riscos aos usuários do evento. As peças deverão ser esquadrejadas, com reforço de mão francesa nos cantos para manter as peças enrijecidas e travamentos a cada 0,10m no sentido ortogonal para evitar a deformação das estruturas. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada.</p>	<p>V2.1 - ÁRVORE COM PRESENTES Altura: 4,00m Diâmetro da base: 2,70m</p> <p>V2.2 - ÁRVORE P Altura: 2,90m Diâmetro da base: 2,10m</p>	Unid.	3	CONFORME DETALHE V2 - PRANCHA 11
					Unid.	2	CONFORME DETALHE V2 - PRANCHA 11



ANEXO III - VILA GASTRONÔMICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qty.	Imagens para referência
			<p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão ser interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elemento decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>				



ANEXO III - VILA GASTRONÔMICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
3	V3	BOLA INSTAGRAMÁVEL	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bola instagramável vazada em estrutura metálica dourada Ø=3,60m de diâmetro;- Preenchimento das hastes de sustentação em PVC net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash);- Contornar toda a estrutura em mangueira de LED blindado branco quente;- Coroa em chapa metálica pintada de dourado;- Topo preenchido em festão dourado e cordão de led blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash);- O conjunto de bolas deve ser fixado na base da estrutura e as flores e borboletas nas chapas laterais;- As borboletas devem ser preenchidas com cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo, 10% LED flash);- A estrutura deve ser autoportante, possuindo contrapeso compatível com o formato de sua estrutura;- Espaçar LEDs de 8cm em 8cm. <p>Objetos que compõe a bola instagramável.</p> <p>V3.1 - CONJUNTO DE BOLAS:</p> <p>V3.1.1 - Bola aveludada vermelho com dourado. Ø=45cm: 4 unidades V3.1.2 - Bola dourada lisa Ø=50cm: 2 unidades V3.1.3 - Bola dourada lisa Ø=30cm: 4 unidades V3.1.4 - Bola dourada lisa Ø=25cm: 2 unidades V3.1.5 - Bola dourada lisa Ø=20cm: 2 unidades V3.1.6 - Bola aveludada vermelho com dourado Ø=15cm: 2 unidades</p> <p>V3.2 - BORBOLETA G:</p> <p>Borboleta em metalon pintadas na cor vermelha 160x145x80cm, conforme detalhamento em J2.1 - 01 unidade</p> <p>V3.3 - BORBOLETA P:</p> <p>Borboleta em metalon pintadas na cor vermelha 95x85x45cm, conforme detalhamento em J2.1 - 2 unidades</p> <p>V3.4 - FLOR G: 180m - 02 unidades V3.5 - FLOR M: 130m - 02 unidades V3.6 - FLOR P: 90m - 04 unidades</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura 3D na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED Neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Contrapeso: A estrutura iluminada e seus objetos deverão ser autoportantes, com estabilidade garantida exclusivamente por sua própria base e geometria, sem necessidade de ancoragens externas, fundações permanentes ou fixações ao solo. Os contrapesos deverão ser integrados à base da estrutura, preferencialmente em concreto armado, cubos de aço, elementos decorativos ou elementos ocultos, com carga dimensionada por profissional habilitado, conforme as normas ABNT NBR 8681, NBR 6120, NBR 6118 e, quando aplicável, NBR 15575. As dimensões do contrapeso deverão ser proporcionais aos tamanhos da estrutura e harmonizarem com a decoração. A estética da base deverá compor visualmente o elemento decorativo. Quando houver componentes energizados, deverá haver proteção e aterramento conforme ABNT NBR 5419. Deverá ser apresentado projeto da peça autoportante, demonstrando a posição e sistemas de contrapeseamento para aprovação da Comissão de Avaliação Técnica e Artística do Natal do Bem - 2025. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada e deverá ser apresentada a ART de responsabilidade do projeto e execução das peças dimensionadas.</p>	<p>Bola Instagramável (Completa) Altura: 3,30m Largura: 4,00m Profundidade: 3,20m</p>	UND	1	CONFORME DETALHE V3 - PRANCHA 12



ANEXO III - VILA GASTRONÔMICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			<p>Estrutura de sustentação: Estrutura em Metalon com dimensões mínimas de 20mm x 20mm, espessura da chapa de 1,20 mm (chapa #18) e de barras chatas de 1 1/2 e 1/4, produzidas em aço carbono 1020, zincada, com proteção anticorrosiva e pintura alquídica ou eletrostática na cor da especificação, com fixação na fachada. As peças estruturais deverão ser fabricadas em galpão próprio da empresa contratada, utilizando como tecnologia de união das peças a soldagem tipo MIG. Durante o processo de fabricação as peças deverão ser desbastadas não contendo falhas na solda, arestas, elementos cortantes ou pontiagudos que possam causar acidentes ou trazer riscos aos usuários do evento. As peças deverão ser esquadrejadas, com reforço de mão francesa nos cantos para manter as peças enrijecidas e travamentos a cada 0,10m no sentido ortogonal para evitar a deformação das estruturas. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>				



ANEXO III - VILA GASTRONÔMICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qty.	Imagens para referência
4	V4	CONJUNTO DE PENDENTES	<p>V4 Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conjunto de pendentes fixados em cabo de aço resistente ao peso dos elementos decorativos nas vigas treliçadas da tenda da vila gastronômica.- O conjunto se repete 14 vezes a cada 2 vãos entre as vigas (ver planta baixa vila gastronômica).- Pendentes V4.2 e V4.3 preenchidos cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) .- A altura de instalação das peças deve ser verificada in loco de acordo com a altura das vigas da tenda da vila gastronômica.- Espaçar LEDs de 8cm em 8cm. <p>V4.1 Pendente Bola Verde: Bola decorativa em tecido aveludado verde, com laço em tecido aveludado vermelho 135 x 65 cm.</p> <p>V4.2 Pendente Flor: Pendente em estrutura metálica dourada, preenchido em PVC net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) e contornada em mangueira de LED blindado branco quente.</p> <p>V4.3 Pendente Bola Vermelha: Bola decorativa preenchida com festão vermelho e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) com coroa pintada em dourado 50 x 16 cm.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura 3D na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED Neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Estrutura de sustentação: Estrutura em Metalon com dimensões mínimas de 20mm x 20mm, espessura da chapa de 1,20 mm (chapa #18) e de barras chatas de 1 1/2 e 1/4, produzidas em aço carbono 1020, zincada, com proteção anticorrosiva e pintura alquídica ou eletrostática na cor da especificação, com fixação na fachada. As peças estruturais deverão ser fabricadas em galpão próprio da empresa contratada, utilizando como tecnologia de união das peças a soldagem tipo MIG. Durante o processo de fabricação as peças deverão ser desbastadas não contendo falhas na solda, arestas, elementos cortantes ou pontiagudos que possam causar acidentes ou trazer riscos aos usuários do evento. As peças deverão ser esquadrejadas, com reforço de mão francesa nos cantos para manter as peças enrijecidas e travamentos a cada 0,10m no sentido ortogonal para evitar a deformação das estruturas. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada.</p>	<p>CONJUNTO DE PENDENTES COMPLETO (composta por V4.1, V4.2 e V4.3 alternadas)</p> <p>V4.1 Pendente bola verde: Altura: 1,90m Diâmetro: 1,50m Laço: 1,35m x 0,65m Quantidade: 392 unidades</p> <p>V4.2 Pendente flor: Diâmetro: 1,60m Altura do pendente: 2,00m 10 pétalas 50 x 93cm Quantidade: 392 unidades</p> <p>V4.3 Pendente bola vermelha: Diâmetro: 1,50m Quantidade: 196 unidades</p>	CONJUNTO	14	CONFORME DETALHE V4 - PRANCHA 13



ANEXO III - VILA GASTRONÔMICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			<p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>				
5	V5	CERCA - CASINHA DE INFORMAÇÕES	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cerca de madeira pintada em tinta vermelha esmalhada e resistente a chuva.- Executar pontas dos ripados arredondadas.- Altura de 0,90m, com espaçamento de 35cm entre cada ripado.- Pontas arredondadas nos ripados da cerca.- Cercas modulares para subdivisão do espaço para crianças perdidas. <p>Conforme projeto executivo.</p> <p>Especificações: As cercas terão ripas de madeira de lei nas dimensões de 10 x 90 x 2,5 cm (L x H x E) na vertical travadas por 2 linhas de ripas de 10 x 2,5 cm (L x E) com comprimento contínuo. As peças deverão ser fabricadas em galpão próprio da empresa contratada, com lixamento de todos os materiais antes da pintura evitando arestas, elementos cortantes ou pontiagudos que possam causar acidentes ou trazer riscos aos usuários do evento. As peças deverão ser alinhadas e unidas umas às outras através de pregos.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas serão fixadas nos locais indicados no projeto executivo, devendo haver previsão de contraventamento e contrapeso para a estrutura, utilizando elementos decorativos. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p>	<p>Cerca: Perímetro linear aproximado: 14,86m</p>	m	14,86	CONFORME DETALHE V5 - PRANCHA 14



ANEXO III - VIAGEM AO TEMPO

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
1	W1	VIAGEM AO TEMPO - ESTRUTURA Q30	<p>Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Forração completa em tecido oxford nas cores indicadas no projeto executivo, na parte interna e externa da estrutura Q-30 box truss (disponibilizada por outra Contratada), onde houver decoração. Os painéis de LED (disponibilizada por outra Contratada) serão instalados nas paredes internas do espaço, a uma altura de 30cm do piso, conforme projeto. Executar vãos indicados para área técnica destinadas à manutenção preventiva/corretiva durante toda a duração do evento.</p> <p>A forração deverá possuir fechamento em zíper ou velcro 10 cm de forma que minimize o processo de manutenção dos cabos internos que passarão à estrutura de Q-30.</p> <p>Obs: Há 2 pilares existentes que deverão ser encaixados na estrutura Q30 a ser executada. Toda a estrutura deverá ser autoportante e aterrada. As medidas indicadas são sugestivas e poderão ser adaptadas, desde que obtenham as cotas gerais especificadas e não comprometam o acabamento final do espaço.</p> <p>Todo a execução deverá seguir o detalhamento gráfico do projeto executivo.</p> <p>Toda a forração deverá ser autoportante e a estrutura Q-30 box truss deverá ser utilizada para servir como apoio e sustentação.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura utilizando festão na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados para os festões, material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Contrapeso: Deverão ser executados contrapesos, preferencialmente, em estrutura de concreto armado com cargas dimensionadas pelo fabricante, de forma a garantir a solidez e estaiamento do elemento decorativo. Os contrapesos deverão estar em harmonia com o elemento decorativo, fazendo parte da decoração, inclusive quanto à pintura / decoração dos mesmos que a pedido da fiscalização poderão utilizar os mesmos insumos utilizados para a decoração da estrutura (festões, cordões de led, neon, tablados, etc.)</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90º e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</p>	Forração de Estruturas Q30 Box Truss: 345m lineares	m	345	CONFORME DETALHE W - PRANCHAS 17 A 21



ANEXO III - VIAGEM AO TEMPO

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência					
2	W2	PAINEL DE LED	Disponibilizado por empresa contratada à parte.	-	-	-	CONFORME DETALHE W - PRANCHAS 19					
3	W3	VIAGEM AO TEMPO - FORRAÇÃO COM DECORAÇÃO	<p>W3 Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Forração das paredes com painel madeirite e tecido oxford nas cores indicadas no projeto, em todas as paredes externas e internas que compõem o fechamento do espaço, não podendo haver vazamento de luz. Instalar tela para preenchimento de festão na cor verde e bolas metalizadas nas cores vermelhas, com tamanhos entre 8cm e 10cm, letreiros em mangueira de LED neon blindada na cor branco quente e cordão de LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash). Executar portas conforme layout técnico e diretrizes visuais da contratante. A forração deverá possuir fechamento em zíper ou velcro 10 cm de forma que minimize o processo de manutenção dos cabos internos que passarão à estrutura de Q-30. Todo o projeto deverá seguir o detalhamento gráfico da prancha executiva. Toda a forração deverá ser autoportante e a estrutura Q-30 box truss deverá ser utilizada para servir como apoio e sustentação.</p> <p>Letreiros: todos os letreiros em caixa de acrílico na cor dourada com parte frontal na cor dourada com parte frontal na cor branco fosco transparente e iluminação embutida interna na cor banco quente. Contornar todas as letras e detalhes com mangueira de LED neon blindada na cor branco quente. Fonte das frases: Unageo e para o texto 'OVG' será fornecida pela Contratante.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura utilizando festão na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados para os festões, material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Contrapeso: Deverão ser executados contrapesos, preferencialmente, em estrutura de concreto armado com cargas dimensionadas pelo fabricante, de forma a garantir a solidez e estaiamento do elemento decorativo. Os contrapesos deverão estar em harmonia com o elemento decorativo, fazendo parte da decoração, inclusive quanto à pintura / decoração dos mesmos que a pedido da fiscalização poderão utilizar os mesmos insumos utilizados para a decoração da estrutura (festões, cordões de led, neon, tablados, etc.)</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90º e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p>	<p>Letreiro: 'Viagem ao Tempo' Altura: 0,72m Comprimento: 1,74m Altura da letra: 0,25m</p> <p>Letreiro: 'Natal do Bem' Altura: 0,32m Comprimento: 2,80m</p> <p>Letreiro: 'Feliz Natal' Altura: 0,33m Comprimento: 2,15m</p> <p>Letreiro: 'OVG' Altura: 0,35m Comprimento: 0,93m</p> <p>Paredes com decoração: Parede 1 e 3: Altura: 2,80m Comprimento: 19,90m</p> <p>Paredes com decoração: Parede 2 e 4: Altura: 2,80m Comprimento: 13,24m</p>	UND	1	3	2	4	2	2	CONFORME DETALHE W - PRANCHAS 17 A 21



ANEXO III - VIAGEM AO TEMPO

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			Responsabilidades: A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.				
4	W4	VIAGEM AO TEMPO - FORRAÇÃO NO PISO E PAREDES	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Revestimento decorativo cenográfico do tipo grama sintética de alto tráfego, com 0,12m de altura. Aplicar carpete de grama sintética vermelha no piso interno do espaço, onde houver painéis de LED instalados. Aplicar carpete de grama sintética verde no piso da entrada e da saída do espaço, conforme projeto executivo.</p> <p>Aplicar painel de forração em madeirite revestido em tecido oxford nas cores indicadas no projeto, em todas as paredes externas que compõem o fechamento do espaço, utilizando madeirite, não podendo haver vazamento de luz.</p> <p>Aplicar forração em tecido oxford vermelho bordô em todas as paredes internas que compõem o fechamento do espaço.</p> <p>Toda a forração deverá ser autoportante e a estrutura Q-30 box truss deverá ser utilizada para servir como apoio e sustentação.</p> <p>Todo o projeto deverá seguir o detalhamento gráfico da prancha executiva.</p> <p>Especificações Técnicas: grama sintética de alto tráfego, com espessura aproximada de 0,12m, com composição de superfície fibrilada em 100% polietileno, tendo a base revestida com tela 100% polipropileno e revestimento da base composta por 39,7% latex, 60% poliuretano e 0,3% microfresh. Quantidade mínima de tufo por m² de 30.000 e espaço entre as carreiras de 7 mm.</p> <p>Aplicação: Deverá ser instalada diretamente sobre o piso com aplicação de material colante nas bordas para fixar a grama impedindo assim, possíveis acidentes. A cola a ser aplicado deverá ser totalmente retirada após o evento, com material solvente de forma que não danifique o revestimento de piso existente.</p> <p>Considerações Gerais: O evento possui alto tráfego de pessoas no local, sendo imprescindível a utilização de material de boa resistência a abrasão. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva do Natal do Bem. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada. Os materiais danificados durante o evento, deverão ser imediatamente substituídos pela contratada sem nenhum prejuízo ao contratante.</p>	<p>Grama vermelha: Área total: 111,98m²</p> <p>Grama verde: Área total: 46,03m²</p> <p>Forração paredes externas Área total: 206,69m²</p> <p>Forração paredes internas Área total: 201,49m²</p>	m ²	111,98	CONFORME DETALHE W - PRANCHAS 17 A 21
5	W5	VIAGEM AO TEMPO - FORRAÇÃO NO TETO	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Revestimento decorativo cenográfico aplicado sobre a estrutura existente do tipo box truss. Revestir o teto com madeirite envelopado em tecido Oxford conforme as cores indicadas no projeto executivo, em todo o teto do espaço, utilizando madeirite, não podendo haver vazamento de luz; Aplicação de cordão de LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) em toda sua área, com espaçamento de 8cm em 8cm. Conforme projeto descritivo. Toda a forração deverá ser autoportante e a estrutura Q-30 box truss deverá ser utilizada para servir como apoio e sustentação.</p> <p>A forração deverá possuir fechamento em zíper ou velcro 10 cm de forma que minimize o processo de manutenção dos cabos internos que passarão à estrutura de Q-30.</p> <p>Todo o projeto deverá seguir o detalhamento gráfico da prancha executiva.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p>	Área Total do Teto = 153,78m²	m ²	153,78	CONFORME DETALHE W - PRANCHAS 17 A 21



ANEXO III - VIAGEM AO TEMPO

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			<p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>				



ANEXO III - HALL DE ENTRADA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
1	X1	Peças OVG	<p>Instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva, retirada, desmontagem e devolução de: Peças pertencentes ao acervo decorativo da Contratante, ficando a empresa contratada responsável pela instalação, manutenção, desmontagem e devolução. A instalação deverá seguir os locais indicados no projeto executivo. A equipe técnica designada por esta Organização acompanhará o processo de montagem para conferência e esclarecimento de dúvidas em todo o processo. Conforme projeto executivo.</p> <p>Objetos disponibilizados pela Contratante:</p> <p>Trenó de madeira 1,80x1m - 1 unidade Renas com movimento e som - 6 unidades Papai Noel sentado com presentes - 1 unidade</p> <p>Guirlandas iluminadas 1,10m - 3 unidades Guirlandas iluminadas 0,50m - 6 unidades Guirlandas iluminadas 0,40m - 8 unidades</p> <p>Bengala iluminada 1,19m - 6 unidades Bengala iluminada 0,98m - 6 unidades</p> <p>Urso polar em pé 1,10m - 2 unidades Urso polar em pé 0,60m - 2 unidades Urso polar em pé 0,40m - 2 unidades</p> <p>Renas de pelúcia deitadas e em pé - 10 unidades</p> <p>Cogumelo de jardim vermelho - 6 unidades</p> <p>Pendentes coloridos distribuídos em todo o teto - 23 unidades (com possibilidade de aumentar para 27) - serão instalados na estrutura Q-30 (abaixo da forração) com cabo de aço.</p> <p>OBS: todas as peças devem ser instaladas de maneira autoportante, utilizando-se contrapesos compatíveis com o formato e tamanho de cada peça, que possam ser ocultadas no ambiente do Hall de Entrada do evento. Além disso, pendentes e luminárias deverão ser fixados com cabo de aço.</p>	Peças diversas, conforme detalhe. (acervo OVG)	UND	86	CONFORME DETALHE X1 - PRANCHA 31
2	X2	CARROSSEL GIRATÓRIO	<p>X2.1 - ESTRUTURA DO CARROSSEL: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: - Carrossel giratório em estrutura metálica com pintura eletrostática ou alquídica nas cores verde, vermelho e dourado, conforme projeto executivo. - Elemento composto por base inferior, base superior e 6 hastes cilíndricas de sustentação. - Executar faixas circulares inclinadas ao longo das hastes centrais estruturais. - Contornar todos os detalhes dos triângulos e faixas com mangueira de LED Neon blindada na cor branco quente. - Executar sistema giratório automatizado para que toda a estrutura do carrossel (com decoração, vegetação e elementos) gire constantemente em todas as horas de funcionamento do evento. - A estrutura deverá ser autoportante.</p> <p>X2.2 - RENAS: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: - Renas executadas em fibra de vidro e revestimento em tecido de pelúcia em tons de marrons e branco, conforme projeto executivo. - Executar galhada em fibra de vidro com pintura na cor marrom. - Na rena maior, instalar colar em tecido veludo vermelho com 2 pingentes redondos metálicos nas cores vermelho e branco. - Cada conjunto possui as 2 renas ao lado. - Instalar os 3 conjuntos simetricamente em torno da base inferior do Carrossel giratório. - As estruturas devem ser autoportantes.</p>	<p>X2.1 - Estrutura do Carrossel: Diâmetro: 3,00m Altura: 2,75m</p> <p>X2.2 - Rena Maior: Altura: 1,57m Largura: 0,59m Comprimento: 1,41m</p>	UND	1	CONFORME DETALHE X2 - PRANCHAS 32 A 34
					UND	3	



ANEXO III - HALL DE ENTRADA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			<p>X2.3 - CARROSSEL - ÁRVORE: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: - Árvore de natal preenchida com festão na cor verde, cordão de LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash), e bolas vermelhas brilhantes, foscas e de veludo com diâmetros entre 8cm e 15cm espaçadas a cada 10cm, conforme projeto executivo. - Instalar árvore no centro da base inferior do Carrossel giratório. - A estrutura deve ser autoportante.</p> <p>X2.4 - CAIXAS DE PRESENTE: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Caixas de presente estruturadas em compensado de madeira e revestidas em tecido veludo, conforme projeto executivo. Laços em veludo vermelho com verde, e vermelho com dourado e verde. X2.4.1 - 41x33x41cm, vermelha, 2 unidades X2.4.2 - 49x40x49cm, amarela(dourada), 2 unidades X2.4.3 - 49x40x32cm, vermelha, 2 unidades X2.4.4 - 41x33x27cm, verde, 2 unidades X2.4.5 - 40x32x29cm, amarela(dourada), 1 unidade (Largura x Profund. x Altura cm) - As estruturas devem ser autoportantes.</p> <p>X2.4.6 - BOLAS: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Bolas estruturadas em compensado de madeira e revestidas em tecido veludo vermelho com listras metalizadas douradas, conforme projeto executivo. D = 30cm, 4 unidades D = 25cm, 3 unidades D = 20cm, 3 unidades - Instalar caixas de presente e bolas em torno da base inferior do Carrossel giratório. - As estruturas devem ser autoportantes.</p> <p>X2.5 - VEGETAÇÃO: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Contornar a base superior do Carrossel Giratório com folhagens artificiais natalinas na cor verde. As folhagens devem estar pendentes, conforme projeto executivo. - Revestir a base inferior do Carrossel Giratório, ao redor da Árvore de Natal (X2.3) com folhagens artificiais natalinas na cor verde; obs: as folhagens devem estar plenamente fixas na estrutura</p> <p>Decoração: Deverão ser utilizados para os festões material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Contrapeso: A estrutura iluminada e seus objetos deverão ser autoportantes, com estabilidade garantida exclusivamente por sua própria base e geometria, sem necessidade de ancoragens externas, fundações permanentes ou fixações ao solo. Os contrapesos deverão ser integrados à base da estrutura, preferencialmente em concreto armado, cubos de aço, elementos decorativos ou elementos ocultos, com carga dimensionada por profissional habilitado, conforme as normas ABNT NBR 8681, NBR 6120, NBR 6118 e, quando aplicável, NBR 15575. As dimensões do contrapeso deverão ser proporcionais aos tamanhos da estrutura e harmonizarem com a decoração. A estética da base deverá compor visualmente o elemento decorativo. Quando houver componentes energizados, deverá haver proteção e aterramento conforme ABNT NBR 5419. Deverá ser apresentado projeto da peça autoportante, demonstrando a posição e sistemas de contrapeseamento para aprovação da Comissão de Avaliação Técnica e Artística do Natal do Bem - 2025. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada e deverá ser apresentada a ART de responsabilidade do projeto e execução das peças dimensionadas.</p>	<p>X2.2 - Rena Menor: Altura: 1,14m Largura: 0,46m Comprimento: 1,02m</p> <p>X2.3 - Carrossel - Árvore: Altura: 2,25m Diâmetro: 1,65m</p> <p>Caixas de Presente: X2.4.1 - Vermelha: Largura: 0,41m Profundidade: 0,33m Altura: 0,41m</p> <p>Caixas de Presente: X2.4.2 - Amarela (dourada): Largura: 0,49m Profundidade: 0,40m Altura: 0,49m</p> <p>Caixas de Presente: X2.4.3 - Vermelha: Largura: 0,49m Profundidade: 0,40m Altura: 0,32m</p> <p>Caixas de Presente: X2.4.4 - Verde: Largura: 0,41m Profundidade: 0,33m Altura: 0,27m</p>	UND	3	
					UND	1	
					UND	2	
					UND	2	
					UND	2	



ANEXO III - HALL DE ENTRADA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			<p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90º e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão ser interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elemento decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	<p>Caixas de Presente: X2.4.5 - Amarela (dourada): Largura: 0,40m Profundidade: 0,32m Altura: 0,29m</p> <p>X2.4.6 - Bolas: Diâmetro: 30cm</p> <p>X2.4.6 - Bolas: Diâmetro: 25cm</p> <p>X2.4.6 - Bolas: Diâmetro: 20cm</p> <p>X2.5 - Vegetação: Diâmetro: 3m (superior e inferior)</p>	UND	1	
					UND	4	
					UND	3	
					UND	3	
					UND	2	
3	X3	CAIXAS DE PRESENTE	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Caixas de presente estruturadas em compensado de madeira e revestidas em tecido veludo, conforme projeto executivo. Laços em veludo vermelho com verde, e vermelho com dourado e verde.</p> <p>X3.1 - 58x47x60cm, amarela (dourada), 6 unidades X3.2 - 48x39x35cm, amarela(dourada), 6 unidades X3.3 - 58x47x39cm, vermelha, 6 unidades (Largura x Profund. x Altura cm) - As estruturas devem ser autoportantes. Conforme projeto executivo.</p> <p>Decoração: Deverão ser utilizados para os festões material de primeira qualidade, com cores vibrantes conforme projeto executivo, e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada.</p> <p>Contrapeso: A estrutura iluminada e seus objetos deverão ser autoportantes, com estabilidade garantida exclusivamente por sua própria base e geometria, sem necessidade de ancoragens externas, fundações permanentes ou fixações ao solo. Os contrapesos deverão ser integrados à base da estrutura, preferencialmente em concreto armado, cubos de aço, elementos decorativos ou elementos ocultos, com carga dimensionada por profissional habilitado, conforme as normas ABNT NBR 8681, NBR 6120, NBR 6118 e, quando aplicável, NBR 15575. As dimensões do contrapeso deverão ser proporcionais aos tamanhos da estrutura e harmonizarem com a decoração. A estética da base deverá compor visualmente o elemento decorativo. Quando houver componentes energizados, deverá haver proteção e aterramento conforme ABNT NBR 5419. Deverá ser apresentado projeto da peça autoportante, demonstrando a posição e sistemas de contrapeseamento para aprovação da Comissão de Avaliação Técnica e Artística do Natal do Bem - 2025. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada e deverá ser apresentada a ART de responsabilidade do projeto e execução das peças dimensionadas.</p>	<p>Caixas de Presente: X3.1 - Amarela (dourada): Largura: 0,58m Profundidade: 0,47m Altura: 0,60m</p> <p>Caixas de Presente: X3.2 - Amarela (dourada): Largura: 0,48m Profundidade: 0,39m Altura: 0,35m</p> <p>Caixas de Presente: X3.3 - Vermelha: Largura: 0,58m Profundidade: 0,47m Altura: 0,39m</p>	UND	6	CONFORME DETALHE X3 - PRANCHA 34
					UND	6	
					UND	6	



ANEXO III - HALL DE ENTRADA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			<p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>				
4	X4	POSTE	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Poste luminária em estrutura metálica com pintura eletrostática na cor vermelha, conforme projeto executivo.</p> <ul style="list-style-type: none">- Fechamento da lâmpada em vidro temperado fosco incolor.- Instalar lâmpada internamente na cor branco quente.- Base retangular em estrutura metálica.- As estruturas devem ser autoportantes. <p>Conforme projeto executivo.</p> <p>Decoração: Deverão ser utilizados para os festões material de primeira qualidade, com cores vibrantes conforme projeto executivo, e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada.</p> <p>Estrutura do Poste: Estrutura em perfis laminados, com aço estrutural USI 300, com limite de escoamento mínimo de $f_y = 345$ MPa e resistência à ruptura mínima de $f_u = 450$ MPa, com proteção anticorrosiva e pintura alquídica ou eletrostática na cor da especificação, apoiadas sobre o revestimento de piso. As peças estruturais deverão ser fabricadas em galpão próprio da empresa contratada, utilizando como tecnologia de união das peças a soldagem tipo MIG. Durante o processo de fabricação as peças deverão ser desbastadas não contendo falhas na solda, arestas, elementos cortantes ou pontiagudos que possam causar acidentes ou trazer riscos aos usuários do evento. As peças deverão ser esquadrejadas, com reforço de mão francesa nos cantos para manter as peças enrijecidas e travamentos a cada 1,0 m no sentido ortogonal para evitar a deformação das estruturas. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada.</p> <p>Contrapeso: A estrutura iluminada e seus objetos deverão ser autoportantes, com estabilidade garantida exclusivamente por sua própria base e geometria, sem necessidade de ancoragens externas, fundações permanentes ou fixações ao solo. Os contrapesos deverão ser integrados à base da estrutura, preferencialmente em concreto armado, cubos de aço, elementos decorativos ou elementos ocultos, com carga dimensionada por profissional habilitado, conforme as normas ABNT NBR 8681, NBR 6120, NBR 6118 e, quando aplicável, NBR 15575. As dimensões do contrapeso deverão ser proporcionais aos tamanhos da estrutura e harmonizarem com a decoração. A estética da base deverá compor visualmente o elemento decorativo. Quando houver componentes energizados, deverá haver proteção e aterramento conforme ABNT NBR 5419. Deverá ser apresentado projeto da peça autoportante, demonstrando a posição e sistemas de contrapeseamento para aprovação da Comissão de Avaliação Técnica e Artística do Natal do Bem - 2025. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada e deverá ser apresentada a ART de responsabilidade do projeto e execução das peças dimensionadas.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90º e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p>	Poste Altura: 1,85m Largura: 23cm	UND	2	CONFORME DETALHE X4 - PRANCHA 34



ANEXO III - HALL DE ENTRADA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			<p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão ser interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elemento decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>				
5	X5	ÁRVORES	<p>X5.1 e X5.2 Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Árvore de natal preenchida com festão na cor verde, cordão de LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash), e bolas vermelhas brilhantes, foscas e de veludo com diâmetros entre 8cm e 15cm espaçadas a cada 10cm. As estruturas devem ser autoportantes. Conforme projeto executivo.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura 3D utilizando festão na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED Neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados para os festões, material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão ser interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Estrutura da Árvore: Estrutura em perfis laminados, com aço estrutural USI 300, com limite de escoamento mínimo de $f_y = 345$ MPa e resistência à ruptura mínima de $f_u = 450$ MPa, com proteção anticorrosiva e pintura alquídica ou eletrostática na cor da especificação, apoiadas sobre o revestimento de piso. As peças estruturais deverão ser fabricadas em galpão próprio da empresa contratada, utilizando como tecnologia de união das peças a soldagem tipo MIG. Durante o processo de fabricação as peças deverão ser desbastadas não contendo falhas na solda, arestas, elementos cortantes ou pontiagudos que possam causar acidentes ou trazer riscos aos usuários do evento. As peças deverão ser esquadrejadas, com reforço de mão francesa nos cantos para manter as peças enrijecidas e travamentos a cada 1,0 m no sentido ortogonal para evitar a deformação das estruturas. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada.</p>	<p>X5.1 Altura: 3,00m Diâmetro: 2,15m</p> <p>X5.2 Altura: 2,20m Diâmetro: 1,45m</p>	UND	7	CONFORME DETALHE X5 - PRANCHAS 34



ANEXO III - HALL DE ENTRADA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			<p>Contrapeso: A estrutura iluminada e seus objetos deverão ser autoportantes, com estabilidade garantida exclusivamente por sua própria base e geometria, sem necessidade de ancoragens externas, fundações permanentes ou fixações ao solo. Os contrapesos deverão ser integrados à base da estrutura, preferencialmente em concreto armado, cubos de aço, elementos decorativos ou elementos ocultos, com carga dimensionada por profissional habilitado, conforme as normas ABNT NBR 8681, NBR 6120, NBR 6118 e, quando aplicável, NBR 15575. As dimensões do contrapeso deverão ser proporcionais aos tamanhos da estrutura e harmonizarem com a decoração. A estética da base deverá compor visualmente o elemento decorativo. Quando houver componentes energizados, deverá haver proteção e aterramento conforme ABNT NBR 5419. Deverá ser apresentado projeto da peça autoportante, demonstrando a posição e sistemas de contrapeseamento para aprovação da Comissão de Avaliação Técnica e Artística do Natal do Bem - 2025. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada e deverá ser apresentada a ART de responsabilidade do projeto e execução das peças dimensionadas.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elemento decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>				
6	X6	RAMPA DE ACESSO	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo:</p> <p>- Arranjo nos corrimãos preenchido com: ° festão na cor verde. ° bolas metálicas vermelhas brilhantes, foscas e em veludo. ° laços vermelhos de 20cm em tecido veludo na cor vermelho. ° cordão de LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). ° 7 unidades de bola por m², com diâmetro entre 8cm e 15cm espaçadas a cada 10cm.</p> <p>- Painel na base do guarda-corpo em estrutura metálica preenchido com: ° festão na cor verde. ° bolas metálicas vermelhas brilhantes, foscas e em veludo. ° laços vermelhos de 20cm em tecido veludo na cor vermelho. ° cordão de LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). ° 7 unidades de bola por m², com diâmetro entre 8cm e 15cm espaçadas a cada 10cm.</p> <p>Guirlandas iluminadas pertencentes ao acervo decorativo da Contratante, instaladas com distância conforme projeto, ficando a empresa contratada responsável pela instalação, desmontagem e devolução. Conforme projeto executivo.</p> <p>Decoração: Deverão ser utilizados para os festões material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p>	<p>Painel: Área Total: 19,52m²</p> <p>Arranjo dos corrimãos: Metragem Linear: 21,10m</p>	UND	2	CONFORME DETALHE X6 - PRANCHA 35



ANEXO III - HALL DE ENTRADA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			<p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90º e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>				



ANEXO III - HALL DE ENTRADA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
7	X7	ESTRUTURA Q-30	Disponibilizado por empresa contratada à parte.	-	-	-	CONFORME DETALHE X7 - PRANCHAS 37
8	X8	FORRAÇÃO DE TETO	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elementos do tipo: Decoração de estrutura cenográfica autoportante em Q-30 box truss (fornecida por outra Contratada). - Revestir toda as estruturas com tecido Oxford nas cores indicadas no projeto executivo. - Revestir parte do teto com madeirite envelopado em tecido Oxford nas cores indicadas, conforme projeto. obs 1: serão instalados pendentes decorativos com cabo de aço e iluminação em toda a área representada, e letreiros iluminados na estrutura, sobre a forração. Conforme projeto executivo.</p> <p>Decoração: Deverão ser utilizados material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90º e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	Forração do Teto: Área total: 171,04m²	m²	171,04	CONFORME DETALHE X8 - PRANCHA 38



ANEXO III - HALL DE ENTRADA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
9	X9	FORRAÇÃO DE ESTRUTURA Q30 PAINEL E DECORAÇÃO	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Aplicar painel de forração em madeirite revestido em tecido oxford nas cores indicadas no projeto, em todas as paredes externas e internas que compõem o fechamento do espaço, não podendo haver vazamento de luz. Executar paredes de forração de 10cm conforme detalhado no projeto executivo. Todas as paredes indicadas no projeto deverão ser preenchidas com festão na cor verde e bolas metalizadas nas cores vermelhas, com tamanhos entre 8cm e 10cm, letreiros em mangueira de LED neon blindada na cor branco quente e cordão de LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash). Executar portas conforme layout técnico e diretrizes visuais da contratante. A forração deverá possuir fechamento em zíper ou velcro 10 cm de forma que minimize o processo de manutenção dos cabos internos que passarão à estrutura de Q-30.</p> <p>Todo o projeto deverá seguir o detalhamento gráfico da prancha executiva. Toda a forração deverá ser autoportante e a estrutura Q-30 box truss deverá ser utilizada para servir como apoio e sustentação.</p> <p>Letreiros: todos os letreiros em caixa de acrílico na cor dourada com parte frontal na cor dourada com parte frontal na cor branco fosco transparente e iluminação embutida interna na cor branco quente. Contornar todas as letras e detalhes com mangueira de LED neon blindada na cor branco quente. Fonte das frases: Unageo e para o texto 'OVG' será fornecida pela Contratante. Conforme projeto executivo.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura utilizando festão na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados para os festões, material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Contrapeso: Deverão ser executados contrapesos, preferencialmente, em estrutura de concreto armado com cargas dimensionadas pelo fabricante, de forma a garantir a solidez e estaiamento do elemento decorativo. Os contrapesos deverão estar em harmonia com o elemento decorativo, fazendo parte da decoração, inclusive quanto à pintura / decoração dos mesmos que a pedido da fiscalização poderão utilizar os mesmos insumos utilizados para a decoração da estrutura (festões, cordões de led, neon, tablados, etc.)</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p>	<p>Forração de Estruturas: Metragem linear: 286m</p> <p>Letreiro: 'Natal do Bem' Altura: 0,32m Comprimento: 2,80m</p> <p>Letreiro: 'Natal do Bem' Altura: 0,30m Comprimento: 2,60m</p> <p>Letreiro: 'Feliz Natal' Altura: 0,33m Comprimento: 2,15m</p> <p>Letreiro: 'OVG' Altura: 0,35m Comprimento: 0,93m</p> <p>Letreiro: 'OVG' Altura: 0,27m Comprimento: 0,71m</p> <p>Paredes com decoração:</p> <p>Parede 1: Altura: 2,80m Comprimento: 0,50m</p> <p>Paredes com decoração:</p> <p>Parede 2: Altura: 2,80m Comprimento: 7,80m</p> <p>Paredes com decoração:</p> <p>Parede 3: Altura: 2,80m Comprimento: 5,80m</p>	m	286	CONFORME DETALHE X9 - PRANCHAS 36 a 40
					UND	2	CONFORME DETALHE X9 - PRANCHAS 39 E 40
					UND	1	
					UND	1	
					UND	4	
					UND	2	
					UND	1	
					UND	1	
					UND	1	



ANEXO III - HALL DE ENTRADA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
			<p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elemento decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	<p>Paredes com decoração:</p> <p>Parede 4: Altura: 2,80m Comprimento: 4,80m</p> <p>Paredes com decoração:</p> <p>Parede 5: Altura: 2,80m Comprimento: 6,30m</p> <p>Paredes com decoração:</p> <p>Parede 6: Altura: 2,80m Comprimento: 15,10m</p>	UND	1	
10	X10	PISO	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Revestimento decorativo cenográfico do tipo grama sintética de alto tráfego, com 0,12m de altura. Aplicar carpete de grama sintética vermelha no piso do Hall de entrada e grama sintética verde na Rampa de Acesso, conforme projeto executivo.</p> <p>Especificações Técnicas: grama sintética de alto tráfego, com espessura aproximada de 0,12m, com composição de superfície fibrilada em 100% polietileno, tendo a base revestida com tela 100% polipropileno e revestimento da base composta por 39,7% latex, 60% poliuretano e 0,3% microfresh. Quantidade mínima de tufo por m² de 30.000 e espaço entre as carreiras de 7 mm.</p> <p>Aplicação: Deverá ser instalada diretamente sobre o piso com aplicação de material colante nas bordas para fixar a grama impedindo assim, possíveis acidentes. A cola a ser aplicado deverá ser totalmente retirada após o evento, com material solvente de forma que não danifique o revestimento de piso existente.</p> <p>Considerações Gerais: O evento possui alto tráfego de pessoas no local, sendo imprescindível a utilização de material de boa resistência a abrasão. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva do Natal do Bem. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada. Os materiais danificados durante o evento, deverão ser imediatamente substituídos pela contratada sem nenhum prejuízo ao contratante.</p>	<p>Grama vermelha (Hall): Área total: 306,95m²</p> <p>Grama verde (Rampa): Área total: 209,66m²</p>	UND	1	CONFORME DETALHE X10 - PRANCHAS 23 e 27
					UND	1	CONFORME DETALHE X10 - PRANCHAS 23 e 35



ANEXO III - PALÁCIO DA MÚSICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
1	Y1	CORRIMÃO ESCADARIA	<p>Y1 Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Arranjo nos corrimãos, feito com festão verde e preenchimento de bolas vermelhas de forma homogênea, e cordão de led. Corrimão com cordão de festão no nível do acesso para o Palácio da Música seguindo a inclinação da escadaria e nível da esplanada, conforme projeto executivo. Guirlanda feita em estrutura metálica preenchida com festão verde, cordão de led branco quente e bolas vermelhas (brilhantes, foscas e em veludo). Bolas com diâmetros entre 8 e 12cm e espaçamento de 10cm entre elas. Laços nas guilandas feitos em tecido de veludo vermelho com largura de 45cm.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura 3D utilizando festão na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED Neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados para os festões, material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	<p>Corrimão: Comprimento total: 75,00m</p> <p>Guirlanda: Diâmetro: 0,90m Distância entre as guilandas: 2,90m</p> <p>Laço: Largura: 0,45m</p>	UND	1	CONFORME DETALHE Y1 - PRANCHAS 42 e 43
					UND	15	
					UND	15	



ANEXO III - PALÁCIO DA MÚSICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
2	Y2	PAINEL LISO COM SOBREPOSIÇÃO DE GUIRLANDAS	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Painel feito com estrutura metálica, com tecido oxford na cor verde, conforme projeto descritivo. Executar 2 unidades do painel representado, conforme projeto executivo.</p> <p>Adicionar 12 unidades de guirlandas iluminadas e laço no painel a ser construído. Os materiais serão fornecidos pela contratante e deverá ser montado e instalado pela contratada. Após o evento deverão ser devolvidos à OVG devidamente embalados/encaixotados (para preservá-los para guarda/armazenamento) e catalogados.</p> <p>Estrutura de sustentação: Estrutura em Metalon com dimensões mínimas de 20mm x 20mm, espessura da chapa de 1,20 mm (chapa #18) e de barras chatas/tubulares de 1 1/2 e 1/4, produzidas em aço carbono 1020, zincada, com proteção anticorrosiva e pintura alquídica ou eletrostática na cor da especificação, com fixação na estrutura tenda. A fixação deverá ser realizada através de cabo de aço com alma, com dimensões compatíveis com a carga da estrutura. Deverão serem utilizados pelo menos 03 conjuntos de grampos/clipes para cada perna de cabo de aço e a amarração deverá ser redundante, sendo instalados 2 conjuntos de cliques para cada item estaiado. As peças estruturais deverão ser fabricadas em galpão próprio da empresa contratada, utilizando como tecnologia de união das peças a soldagem tipo MIG. Durante o processo de fabricação as peças deverão ser desbastadas não contendo falhas na solda, arestas, elementos cortantes ou pontiagudos que possam causar acidentes ou trazer riscos aos usuários do evento. As peças deverão ser esquadrejadas, com reforços no centro do arco para manter as peças enrijecidas e travamentos a cada 0,70m no sentido ortogonal para evitar a deformação das estruturas. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada.</p> <p>Contrapeso: A estrutura iluminada e seus objetos deverão ser autoportantes, com estabilidade garantida exclusivamente por sua própria base e geometria, sem necessidade de ancoragens externas, fundações permanentes ou fixações ao solo. Os contrapesos deverão ser integrados à base da estrutura, preferencialmente em concreto armado, cubos de aço, elementos decorativos ou elementos ocultos, com carga dimensionada por profissional habilitado, conforme as normas ABNT NBR 8681, NBR 6120, NBR 6118 e, quando aplicável, NBR 15575. As dimensões do contrapeso deverão ser proporcionais aos tamanhos da estrutura e harmonizarem com a decoração. A estética da base deverá compor visualmente o elemento decorativo. Quando houver componentes energizados, deverá haver proteção e aterramento conforme ABNT NBR 5419. Deverá ser apresentado projeto da peça autoportante, demonstrando a posição e sistemas de contrapesamento para aprovação da Comissão de Avaliação Técnica e Artística do Natal do Bem - 2025. O dimensionamento das peças que compõem a estrutura é de responsabilidade da contratada e deverá ser apresentada a ART de responsabilidade do projeto e execução das peças dimensionadas.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90º e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elemento decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	<p>Painel: Altura: 2,95m Largura: 8,10m</p> <p>Guirlanda: Diâmetro: 1,10m (acervo OVG)</p> <p>Laço (acervo OVG)</p>	UND	2	CONFORME DETALHE Y2 - PRANCHA 44



ANEXO III - PALÁCIO DA MÚSICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
3	Y3	CORRIMÃO TEATRO	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Arranjo nos corrimãos, feito com festão na cor verde e preenchido com galhos de cerrejinha e bolas vermelhas de forma homogênea, cordão de led e galhos de cereja. Guirlanda feita em estrutura metálica preenchida com festão verde, cordão de led branco quente e bolas vermelhas (brilhantes, foscas e de veludo). Espaçar guirlandas a cada 3m. Bolas com diâmetro entre 8-12cm e espaçamento de 10cm entre elas. Laços nas guirlandas feitos em veludo vermelho. Instalação de faixa arqueada de tecido em veludo vermelho. Conforme projeto executivo.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura 3D utilizando festão na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED Neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados para os festões, material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90º e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	<p>Corrimão: Comprimento Total: 66,00m</p> <p>Guirlanda: Diâmetro: 0,80m (acervo OVG)</p> <p>Laço: Largura: 0,40m (acervo OVG)</p> <p>Faixa: Comprimento linear: 66m</p>	UND	1	CONFORME DETALHE Y3 - PRANCHAS 45 E 46
					UND	22	
					UND	22	
					UND	1	



ANEXO III - PALÁCIO DA MÚSICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
4	Y4	DECORAÇÃO GUIRLANDA	<p>Instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Instalar guirlanda iluminada do acervo da Contratante nas aberturas superiores do interior do Teatro. Adicionar 2 unidades de guirlandas iluminadas de cada lado. Os materiais serão fornecidos pela contratante e deverá ser montado e instalado pela contratada. Após o evento deverão ser devolvidos à OVG devidamente embalados/encaixotados (para preservá-los para guarda/armazenamento) e catalogados.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90º e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	Guirlandas Diâmetro: 1,10m (acervo OVG)	UND	4	CONFORME DETALHE Y4 - PRANCHA 46



ANEXO III - PALÁCIO DA MÚSICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
5	Y5	ÁRVORE	<p>Y5.1, Y5.2 Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Árvore de Natal de festão na cor verde, preenchimento homogêneo bolas vermelhas (brilhantes, foscas e veludo) com diâmetro entre 8-15cm e espaçadas a cada 10cm e cordão de led na cor branco quente. Anexar contrapeso compatível com o formato do elemento. Conforme projeto executivo.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura 3D utilizando festão na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED Neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados para os festões, material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Contrapeso: Deverão ser executados contrapesos, preferencialmente, em estrutura de concreto armado com cargas dimensionadas pelo fabricante, de forma a garantir a solidez e estaiamento do elemento decorativo. Os contrapesos deverão estar em harmonia com o elemento decorativo, fazendo parte da decoração, inclusive quanto à pintura / decoração dos mesmos que a pedido da fiscalização poderão utilizar os mesmos insumos utilizados para a decoração da estrutura (festões, cordões de led, neon, tablados, etc.)</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	<p>Y5.1 Árvore P: Altura: 2,00m Diâmetro da base: 0,90m</p> <p>Y5.2 Árvore G: Altura: 4,00m Diâmetro da base: 2,00m</p>	UND	4	CONFORME DETALHE Y5.1 - PRANCHA 45 E 47
					UND	4	CONFORME DETALHE Y5.2 - PRANCHA 45 E 47



ANEXO III - PALÁCIO DA MÚSICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
6	Y6	CARPETE VERMELHO	<p>Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Grama sintética de alto tráfego, com 0,12m de altura, na cor vermelha, em formato orgânico, conforme projeto executivo.</p> <p>Especificações Técnicas: grama sintética de alto tráfego, com espessura aproximada de 0,12m, com composição de superfície fibrilada em 100% polietileno, tendo a base revestida com tela 100% polipropileno e revestimento da base composta por 39,7% latex, 60% poliuretano e 0,3% microfres. Quantidade mínima de tufo por m² de 30.000 e espaço entre as carreiras de 7 mm.</p> <p>Aplicação: Deverá ser instalada diretamente sobre o piso com aplicação de material colante nas bordas para fixar a grama impedindo assim, possíveis acidentes. A cola a ser aplicado deverá ser totalmente retirada após o evento, com material solvente de forma que não danifique o revestimento de piso existente.</p> <p>Considerações Gerais: O evento possui alto tráfego de pessoas no local, sendo imprescindível a utilização de material de boa resistência a abrasão. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva do Natal do Bem. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada. Os materiais danificados durante o evento, deverão ser imediatamente substituídos pela contratada sem nenhum prejuízo ao contratante.</p>	Área Total: 100,80m ²	m ²	100,80	CONFORME DETALHE Y6 - PRANCHAS 41

ANEXO III - GOIÂNIA ARENA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência
1	Z1	CORDÃO DE FESTÃO	<p>Z1 Locação, Montagem, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva, retirada, desmontagem de Elemento Decorativo do tipo: Contorno da base do palco feito em estrutura metálica, preenchido com festão verde e cordão de led blindado branco quente. Preenchimento de festão verde com bolas decorativas vermelhas, brilhantes, foscas e veludo com diâmetro entre 8-15cm e espaçadas a cada 10cm. Laços de 30cm espaçados a cada 90cm, conforme projeto descritivo. Carpete neutro de 1,2cm de altura sobre todo o palco (o palco será executado por empresa terceirizada).</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura 3D utilizando festão na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de festão, na cor especificada. Deverão ser utilizados para os festões, material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolação de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	<p>ML= 19,00m Altura do Palco: 1,50m</p> <p>Piso em carpete neutro 1,2cm de altura. A= 269,00m2</p>	UND	1	CONFORME DETALHE Z1 - PRANCHA 50
					UND	1	

2	Z2	GUIRLANDA	<p>Z2 Retirada, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e devolução de Elemento Decorativo do tipo: Guirlanda feita em estrutura metálica preenchida com festão verde, cordão de led blindado branco quente. - Preenchimento da guirlanda com bolas decorativas vermelhas, brilhantes, foscas e veludo com diâmetro entre 8-15cm e espaçadas a cada 10cm. - Base da guirlanda em estrutura metálica revestida em festão verde. - Laço vermelho estruturado em tecido veludo vermelho. As peças serão removidas do Cenro Cultural Oscar Niemeyer e instaladas no Ginásio Goiânia Arena para o evento em questão, devendo ser devolvidas para o mesmo lugar após a finalização do evento. Transportar 15 unidades de 90cm (7 unidades na base do palco; 8 unidades nos pilares). Transportar 15 unidades de 80cm (sob demanda), para alocação em locais a serem definidos pela Contratante.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura 3D utilizando festão na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED Neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados para os festões, material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	<p>Guirlanda 1: Diâmetro: 0,90m Diâmetro do centro: 0,40cm Laço: Largura: 0,45m Altura: 0,35m</p> <p>Guirlanda 2: Diâmetro: 0,80m Diâmetro do centro: 0,40cm Laço: Largura: 0,45m Altura: 0,35m</p>	UND	15	CONFORME DETALHE Z2 - PRANCHA 50
---	----	-----------	---	---	-----	----	----------------------------------

3	Z3	PILAR Q50 REVESTIDO	<p>Z3 Locação, montagem, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva, retirada, desmontagem de Elemento Decorativo do tipo: - Preenchimento das quatro faces dos pilares com festão verde e instalação de bolas vermelhas brilhantes, foscas e em veludo vermelho espalhadas de forma homogênea, conforme projeto descritivo. - Iluminação em cordão de led blindado branco quente. - 10 unidades de bola/m² com diâmetro das bolas entre 8-20cm. obs: não considerar envelopamento em forração no orçamento. Essa etapa será fornecida através de outra contratação.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura 3D utilizando festão na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED Neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados para os festões, material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão ser interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tabladros, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: <u>A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</u></p>	<p>Pilar Q50 1: Altura: 6,00m Largura: 0,50m Comprimento: 0,50m</p> <p>Pilar Q50 2: Altura: 5,50m Largura: 0,50m Comprimento: 0,50m</p>	UND	2	CONFORME DETALHE Z3 - PRANCHA 50
				UND	2		

4	Z4	ÁRVORE 4m	<p>Z4 Retirada, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e devolução de Elemento Decorativo do tipo: Árvores em festão na cor verde. Realizar o preenchimento da árvore com bolas vermelhas, brilhantes, foscas e veludo com diâmetro entre 8-15cm e espaçadas a cada 10cm dimensões variadas. Contornar com Cordão de led na cor branco quente. Anexar contrapeso compatível com o formato do elemento, conforme projeto descritivo. As árvores deverão ser retiradas do Centro Cultural Oscar Niemeyer conforme orientação da contratante e instaladas para o evento em questão, devendo ser devolvidas para o mesmo lugar após a finalização do evento.</p> <p>Decoração: Decoração da estrutura 3D utilizando festão na cor definida no projeto, preenchidos com cordão de LED Neon, na cor especificada. Deverão ser utilizados para os festões, material de primeira qualidade, com cores vibrantes e sistema anti-chama e maior resistência às intempéries (sol e chuva). Deverão ser utilizados Festão fulgiron do tipo rama de fitas, produzidos em PVC nas cores (cor definida em projeto), conforme detalhes artísticos apresentados no projeto. Os elementos que não resistirem às intempéries e vierem a desbotar ou serem danificados naturalmente deverão ser substituídos imediatamente às expensas da contratada. Deverão ser utilizadas para melhor acabamento dos elementos decorativos, telas em PVC, do tipo PVC Net ou PVC tipo galinheiro.</p> <p>Iluminação: Luminosidade de uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado, blindados, com índice de proteção IP44, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea isolados, permitindo a ligação de vários circuitos conforme Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercaladas de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra e que a forma decorativa siga às especificações do projeto executivo. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.</p> <p>Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia próximo ao elemento decorativo (a energia deverá ser interligada pela empresa vencedora dessa seleção) com o elemento decorativo através de cabos tipo PP com isolamento de 0,6/1 KV - 90° e dimensões entre 1,5 a 6 mm², dependendo da carga do elemento decorativo. A bitola do cabo deverá ser definida de acordo com a demanda de carga da peça iluminada, não devendo ultrapassar a capacidade de 70% da corrente do cabo. As conexões entre a alimentação e a peça iluminada deverão conter conectores isolados, com grau de proteção IP65 e serem compatíveis com disjuntor de proteção DR. A alimentação a ser fornecida pela contratante será monofásica, com tensão de alimentação de 220 V e caso a empresa contratada possua elementos com tensão de alimentação de 12V ou 24V os transformadores de tensão serão às expensas da contratada. Todas as conexões deverão ser previamente isoladas de forma adequada, garantindo que não haverá riscos de choques aos clientes/cidadãos do evento. Deverá ser utilizado fitas de auto fusão, não sendo permitido emendas de cabos sem conectores adequados.</p> <p>Contrapeso: Deverão ser executados contrapesos, preferencialmente, em estrutura de concreto armado com cargas dimensionadas pelo fabricante, de forma a garantir a solidez e estaiamento do elemento decorativo. Os contrapesos deverão estar em harmonia com o elemento decorativo, fazendo parte da decoração, inclusive quanto à pintura / decoração dos mesmos que a pedido da fiscalização poderão utilizar os mesmos insumos utilizados para a decoração da estrutura (festões, cordões de led, neon, tablados, etc.)</p> <p>Aterramento: Todas as estruturas metálicas a serem fornecidas deverão estarem aterradas de acordo com a NBR5419/2015. As estruturas deverão serem interligadas a malha de aterramento através de conectores tipo GAR, Split Bolt ou soldas exotérmicas. A ligação entre a estrutura e a malha de aterramento será às expensas da contratada. Deverá haver dispositivos de proteção contra choques para que garanta a segurança dos usuários do evento.</p> <p>Considerações Gerais: Toda a peça deverá ser calculada, fabricada, montada e desmontada pela empresa contratada. As peças poderão sofrer uma alteração em relação as dimensões estabelecidas, mediante a aprovação da Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. As estruturas não poderão ser fixadas no revestimento de piso, devendo haver previsão de contrapeso utilizando o próprio elementos decorativo para a estrutura. Os contrapesos deverão fazer parte do elemento decorativo, tais como bancos, assentos, tablados, etc. É importante ressaltar que o evento ocorre em um período chuvoso, em um local que sofre bastante com a ação do vento, devendo todos os materiais utilizados serem compatíveis com sistemas de proteção específicos e de 1ª Qualidade, que serão aprovados preliminarmente pela Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística. No caso de reprovação, todo o material deverá ser substituído às expensas da empresa contratada.</p> <p>Responsabilidades: A empresa contratada será responsável pelo dimensionamento da estrutura metálica e pela demanda de carga do elemento decorativo, sendo necessário a apresentação da ART junto ao CREA-GO dos serviços que serão realizados pelo profissional responsável.</p>	<p>Árvore: Altura: 4,00m Diâmetro da base: 2,50m</p>	UND	10	CONFORME DETALHE Z4 - PRANCHA 51
5	Z5	Peças OVG	<p>Instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva, retirada, desmontagem e devolução de: 3 Peças pertencentes ao acervo decorativo da Contratante, serão removidas do CCON, ficando a empresa contratada responsável pela instalação, manutenção, desmontagem e devolução. A instalação deverá seguir os locais indicados no projeto executivo. A equipe técnica designada por esta Organização acompanhará o processo de montagem para conferência e esclarecimento de dúvidas em todo o processo. Conforme projeto executivo.</p>	<p>Peças diversas, conforme detalhe. (acervo OVG)</p>	UND	3	CONFORME DETALHE Z5 - PRANCHA 51