



A - BIBLIOTECA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	A1	CONJUNTO DE ARCOS E BOLAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Arcos com arabescos e colunas posicionados nas extremidades da Biblioteca. - Arcos com arabescos e colunas em estrutura metálica e aplicação de led neon flex blindado branco quente contornando todas as extremidades. - Bola em estrutura metálica tridimensional vermelha preenchida em PVC Net vermelho e contorno em mangueira de led vermelho. - Arabesco no coroamento da bola em estrutura metálica e aplicação de mangueira de led blindado branco quente contornando todas as extremidades. - Instalar a bola com coroamento no centro de cada arco (6 unidades de bola por peça). - Considerar preenchimento de iluminação da peça sendo 90% LED fixo, 10% LED flash. - O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ARCOS Altura total: 11,40m Comprimento: 16,20m	UND	2	CONFORME DETALHE A1 - PRANCHA 3		
				BOLAS Diâmetro: 1,95m Profundidade: 0,80m COROA Altura: 0,90m	UND	12	CONFORME DETALHE A1 - PRANCHA 3		
2	A2	FAIXA COM TRENÓ	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Faixa com trenó ao centro da Biblioteca, entre os arcos com arabescos e colunas. - Faixa sinuosa central em estrutura metálica calandrada com preenchimento em PVC Net vermelho e contorno em mangueira dupla de led blindada vermelha. Preenchimento em cordão de led blindado branco quente na parte inferior e interna da faixa vermelha. - Sobreposição de arabesco na parte inferior da faixa vermelha em estrutura metálica e aplicação de mangueira de led blindado branco quente contornando as extremidades. - Renas com papai noel e detalhes de arabescos em estrutura metálica com preenchimento em PVC Net dourado e cordão de led blindado branco quente. Preenchimento do trenó com PVC Net vermelho e cordão de led blindado vermelho. - Sobreposição de estrelas penduradas na parte superior da faixa em estrutura metálica com 170x170cm preenchidas com PVC Net dourado e contornadas em mangueira de led blindada branco quente (11 unidades). - Sobreposição de estrelas penduradas na parte superior da faixa em estrutura metálica com 290x290cm contornadas em mangueira de led blindada branco quente (5 unidades)	FAIXA COM TRENÓ Altura total: 11,40m Comprimento: 57,60m	UND	1	CONFORME DETALHE A2 - PRANCHA 3		
				PAPAI NOEL COM TRENÓ	UND	1	CONFORME DETALHE A2 - PRANCHA 3		
				RENAS	UND	3	CONFORME DETALHE A2 - PRANCHA 3		
				ESTRELAS MENOR 1,70cm X 1,70cm	UND	11	CONFORME DETALHE A2 - PRANCHA 3		
				ESTRELAS MAIOR 2,90cm x 2,90cm	UND	5	CONFORME DETALHE A2 - PRANCHA 3		



ANEXO I - PALÁCIO DA MÚSICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	B1	ARABESCOS ILUMINADOS	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Arabescos iluminados posicionados no barrado (base) de toda a cúpula do Palácio da Música. Arabescos iluminados em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura eletrostática branca. - Preencher a parte superior das peças com PVC Net azul e cordão de LED blindado azul (90% LED fixo, 10% LED flash); - Preencher losangos e arabesco central com PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash); Contornar ambas as peças com mangueira de LED blindada branco frio; - Executar arabescos complementares em Fita NEON LED blindada branco frio. A padronagem deve se complementar simetricamente de 2 em 2 módulos, como detalhado abaixo. Todos os módulos juntos devem fechar perfeitamente a cúpula do Palácio da Música. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de especificações, conforme detalhamento do projeto executivo.	ARABESCOS ILUMINADOS Altura total: 5,00m Largura: 20,70m	UND	8	CONFORME DETALHE B1 - PALÁCIO DA MÚSICA - PRANCHA 06		
2	B2	PÓRTICO CÚPULA	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Pórtico tipo cúpula, com duas entradas laterais em arco, posicionado na entrada superior do Palácio da música. Pórtico de entrada em estrutura metálica autoportante, com pintura eletrostática branca; - Preencher estrutura com PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash); Contornar toda a peça com mangueira de LED blindada branco frio; Encaixar toda a estrutura em torno do pórtico estrutural existente no Palácio da Música. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de especificações, conforme detalhamento do projeto executivo.	PÓRTICO CÚPULA Altura total: 4,15m Largura: 5,20m Comprimento: 5,65m RECORTE ENTRADAS LATERAIS Altura: 2,20m	UND	1	CONFORME DETALHE B2 - PALÁCIO DA MÚSICA - PRANCHA 07		
3	B3	FRACTAIS	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Fractais em estrutura metálica com pintura eletrostática branca; preencher peças com PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash); Contornar todas as extremidades e curvas com mangueira de LED blindada branco frio; obs: estruturas fixadas na fachada do Palácio da Música. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de especificações, conforme detalhamento do projeto executivo.	B3.1 - FRACTAIS Altura total: 2,85m	UND	8	CONFORME DETALHE B3 - PALÁCIO DA MÚSICA - PRANCHA 07		
				B3.2 - FRACTAIS Altura total: 2,10m	UND	24	CONFORME DETALHE B3 - PALÁCIO DA MÚSICA - PRANCHA 07		
4	B4	STROBOS	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Distribuir lâmpadas strobos led pela cúpula do edifício, conforme projeto executivo. Deverão ser utilizados cabos de aço galvanizado, alma de fibra, com alta resistência a tração, para ancoragem e sustentação dos cordões e da fiação com bitola mínima de 1/4", com proteção anticorrosiva. Durante o processo montagem, deverá ser utilizada uma plataforma com lança telescópica que deverá ser valorada pela empresa no valor do elemento decorativo. DISTRIBUIR LÂMPADAS STROBOS LED PELA CÚPULA DO EDIFÍCIO E CORDÃO DE LED BLINDADO NAS CORES BRANCO E AZUL ÁREA DA SUPERCÍCIE ILUMINADA: 2095m² (aproximadamente 1 strobo por m²)	ÁREA DA SUPERCÍCIE ILUMINADA: 2095m² (aproximadamente 1 strobo por m²)	m²	2095,00	CONFORME DETALHE B4 - PALÁCIO DA MÚSICA - PRANCHAS 04		
5	B5	CORDÃO DE LED	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Distribuir cordão de led blindado nas cores branco e azul, conforme projeto executivo. Deverão ser utilizados cabos de aço galvanizado, alma de fibra, com alta resistência a tração, para ancoragem e sustentação dos cordões e da fiação com bitola mínima de 1/4", com proteção anticorrosiva. Durante o processo montagem, deverá ser utilizada uma plataforma com lança telescópica que deverá ser valorada pela empresa no valor do elemento decorativo. DISTRIBUIR LÂMPADAS STROBOS LED PELA CÚPULA DO EDIFÍCIO E CORDÃO DE LED BLINDADO NAS CORES BRANCO E AZUL ÁREA DA SUPERCÍCIE ILUMINADA: 2095m² (aproximadamente 1 strobo por m²)	ÁREA DA SUPERCÍCIE ILUMINADA: 2095m²	m²	2095,00	CONFORME DETALHE B5 - PALÁCIO DA MÚSICA - PRANCHA 04		
6	B6	TENDA ILUMINADA	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Teto da tenda de estrutura composto por pendentes esféricos suspensos em diferentes alturas, distribuídos simetricamente para criar efeito visual decorativo e forração da tenda; Preencher o teto horizontalmente com cordão blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) com espaçamento de 90cm entre cada varal de cordões; Aplicar pingentes esféricos de 15cm com pelo menos 2 cordões de LED blindados branco quente de 90cm em 90cm (frente e profundidade); - A cada 2 varais com altura de 410cm do chão, inserir 1 varal com altura de 455cm do chão, preenchendo todo o teto da tenda. A = 108m² obs: Prever estrutura metálica para fixação da iluminação, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de especificações, conforme detalhamento do projeto executivo. Aplicar forração em tecido Oxford na cor vermelho bordô em toda a estrutura Q-30 da tenda (a estrutura será fornecida por outra empresa). A forração deveser executada também em todos os contrapesos que estiverem fixados à tenda, seguindo a especificação: tecido Oxford na cor vermelho bordô. (metragem linear: 95,10m ou metragem²: 84,24m²)	PINGENTE ESFÉRICO Diâmetro: 0,15m FORRAÇÃO Metragem linear: 95,10m ou Metragem²: 84,24m²	m²	108	CONFORME DETALHE B6 - PALÁCIO DA MÚSICA - PRANCHA 08		
					m²	84,24			
7	B7	PIANO	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Piano de cauda iluminado em estrutura metálica dourada, com banco estofado frontal dourado e escultura cenográfica de anjo iluminado com asas, auréola e vestes em luz branca. Piano em estrutura metálica autoportante, com pintura eletrostática dourada; Preencher toda a estrutura do piano com PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). Aplicar mangueira de LED blindada branco quente em todas as extremidades do piano, para contorno; Executar as teclas do piano em PVC plotado na cor branco com preto; Anjo em estrutura metálica autoportante, com pintura eletrostática branca; Preencher toda a estrutura do anjo e asas com PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash) com contornos em mangueira de LED blindada branco frio. Preencher cabelos e tiara com PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) com contornos em mangueira de LED blindada branco quente. Banco de madeira com revestimento dourado medindo 120x55x55cm. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de especificações, conforme detalhamento do projeto executivo.	PIANO Altura total: 2,25m Largura: 2,20m Comprimento: 3,65m ANJO Altura total: 2,25m Largura: 1,25m	UND	1	CONFORME DETALHE B7 - PALÁCIO DA MÚSICA - PRANCHA 10		
8	B8	VIOLA CLÁSSICA	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Viola clássica iluminada, composta por estrutura metálica dourada vazada, acompanhada de arco cenográfico e base circular de sustentação. Viola Clássica em estrutura metálica autoportante e preenchimento em PVC Net dourado; Arco lateral em mangueira de LED blindada dourada; Preencher toda a estrutura com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicar mangueira de LED blindada branco quente em todas as extremidades e cordas, para contorno. Base e apoios necessários deverão ser pintados na cor vermelho. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de especificações, conforme detalhamento do projeto executivo.	VIOLA CLÁSSICA Altura total: 1,80m Largura: 0,80m Comprimento: 1,20m	UND	1	CONFORME DETALHE B8 - PALÁCIO DA MÚSICA - PRANCHA 09		



ANEXO I - PALÁCIO DA MÚSICA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
9	B9	HARPA COM ANJO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Harpa iluminada dourada e escultura cenográfica de anjo iluminado com asas, auréola e vestes em luz branca. Harpa em estrutura metálica autoportante, com pintura eletrostática dourada; Preencher toda a estrutura da harpa com PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicar mangueira de LED blindada branco quente em todas as extremidades da harpa, para contorno; Anjo em estrutura metálica com pintura eletrostática branca; Preencher toda a estrutura do anjo e asas com PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash) com contornos em mangueira de LED blindada branco frio. Preencher cabelos e tiara com PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) com contornos em mangueira de LED blindada branco quente. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de especificações, conforme detalhamento do projeto executivo.	HARPA + ANJO Altura total: 2,45m Largura: 1,75m Comprimento: 1,95m	UND	1	CONFORME DETALHE B9 - PALÁCIO DA MÚSICA - PRANCHA 10		
10	B10	SAXOFONE	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Saxofone iluminado em estrutura metálica dourada e base circular de sustentação. Saxofone em estrutura metálica autoportante, com pintura eletrostática dourada; Preencher estrutura com PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Executar adereços e detalhes em chapa metálica lisa com pintura eletrostática dourada; Aplicar mangueira de LED blindada na cor branco quente em todas as extremidades e desenhos, para contorno. Base e apoios necessários deverão ser pintados na cor vermelho. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de especificações, conforme detalhamento do projeto executivo.	SAXOFONE Altura total: 2,08m Largura: 0,46m Comprimento: 1,55m	UND	1	CONFORME DETALHE B10 - PALÁCIO DA MÚSICA - PRANCHA 11		
11	B11	VIOLINO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Violino iluminado em estrutura metálica dourada vazada, em base circular de sustentação. Violino em estrutura metálica autoportante com pintura eletrostática dourada; Preencher estrutura com PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicar mangueira de LED blindada branco quente em todas as extremidades e cordas, para contorno. Base e apoios necessários deverão ser pintados na cor vermelho. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de especificações, conforme detalhamento do projeto executivo.	VIOLINO Altura total: 2,00m Largura: 0,65m Comprimento: 0,75m	UND	1	CONFORME DETALHE B11 - PALÁCIO DA MÚSICA - PRANCHA 11		



ANEXO I - MUSEU

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	C1	CARROSSEL	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Carrossel de renas contornando todo o Museu de Arte Contemporânea. Contorno do prédio em metragem linear= 115m com desenho modular 2D de carrossel. - Estrutura metálica com faixa dupla sinuosa padronizada com preenchimento em PVC Net vermelho e cordão de led blindado vermelho. Contornos das faixas em estrutura metálica dourada com preenchimento em PVC Net dourado e contorno em mangueira de led blindada branco quente. - Sobreposição de arabescos nas duas faixas vermelhas em estrutura metálica com contorno de mangueira de led blindada branco quente nas extremidades dos arabescos. - Colunas do carrossel em estrutura metálica com preenchimento em PVC Net vermelho e cordão de led blindado vermelho e bolas nas extremidades com preenchimento em PVC Net dourado e cordão de led blindado branco quente. Contorno geral das peças que compõem as colunas em mangueira de led blindada branco quente. - Sobreposição de renas com arabescos medindo 235x235m e galhadas em estrutura metálica com contorno de mangueira de led blindada branco quente e preenchimento em PVC Net dourado e cordão de led blindado branco quente. Instalar renas alternadas entre as colunas do carrossel (20 unidades). - Considerar preenchimento de iluminação das peças sendo 90% LED fixo, 10% LED flash. - O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	CARROSSEL (MÓDULO) Altura total: 10,85m Comprimento: 23,00m	UND	5 módulo s	CONFORME DETALHE C1 - PRANCHA 13		
				COLONAS CARROSSEL Altura: 4,63m	UND	40	CONFORME DETALHE C1 - PRANCHA 13		
				RENAS 2,35m x 2,35m	UND	20	CONFORME DETALHE C1 - PRANCHA 13		
2	C2	RAMPA ILUMINADA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Rampa iluminada. - Sobrepor com estrutura metálica pintada (cores que ocultem em relação a fachada podendo ser dourado ou branco) e preenchimento de cordão de LED blindado na vertical e espaçados entre si na cor branco quente. - Instalar na vista frontal e posterior da fachada. - Considerar preenchimento de iluminação da peça sendo 90% LED fixo, 10% LED flash. - Área de superfície da rampa para aplicação de iluminação A=106,20m². - O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ÁREA DA SUPERFÍCIE ILUMINADA A ≅ 106,20 m²	M²	106,2	CONFORME DETALHE C2 - PRANCHAS 13		
3	-	FORRAÇÃO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Forração de estruturas Q-30 situadas na área da Pipoca e Algodão Doce. - Executar forração de 2 estruturas Q-30 utilizadas para a instalação de lonas transparentes posicionadas na área da Pipoca e Algodão Doce. Forração em tecido Oxford na cor verde musgo. Metragem linear (por unidade) = 8,50m ou Metragem² (por unidade) = 10,20m² (as estruturas Q-30 serão instalados por outro fornecedor)	FORRAÇÃO TOTAL Metragem linear: 17m ou Metragem²: 20,40m²	M²	20,4	CONFORME ANEXO FORRAÇÃO		



ANEXO I - MONUMENTO DOS DIREITOS HUMANOS									
Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	D1	PAINEL FRONTAL	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento decorativo do tipo: Faixa decorativa com arabescos contornando todo o monumento. - Faixa em estrutura metálica com preenchimento em PVC Net dourado, cordão de led blindado branco quente e sobreposição de arabescos em estrutura metálica com contorno em mangueira de led blindada branco quente. - Considerar preenchimento de iluminação das peças sendo 90% LED fixo, 10% LED flash. - Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PAINEL FRONTAL Altura: 2,45m Comprimento: 25,85m	UND	1	CONFORME DETALHE D1 - PRANCHA 15		
	D2	PAINEL LATERAL	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Painei decorativo com sobreposição de 2 estrelas e arabescos contornando todo o monumento. - Painei em estrutura metálica tridimensional sobrepondo o formato e inclinação da fachada existente. - A base do painei será em estrutura metálica com contorno em mangueira de led blindado branco quente nos formatos irregulares de portais árabes. Preenchimento no interior dos portais da base com PVC Net dourado e cordão de led blindado na cor branco quente. - Faixa acima dos portais em estrutura metálica com preenchimento em PVC Net dourado, cordão de led blindado branco quente e sobreposição de arabescos em estrutura metálica com contorno em mangueira de led blindado branco quente. - Sobreposição de estrelas 3D 333x624x50cm fixadas acima da faixa iluminada em estrutura metálica dourada com preenchimento em PVC Net dourado e cordão de led blindado branco quente contornada por mangueira de led branco quente. - Os painéis D2.1 e D2.2 deverão encaixar no encontro das quinas da fachada. - Considerar preenchimento de iluminação das peças sendo 90% LED fixo, 10% LED flash. - O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. - Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	D2.1 ESTRELAS: Altura: 6,24m Comprimento: 3,33m	UND	4	CONFORME DETALHE D2 - PRANCHA 15		
				D2.2 PORTAIS ÁRABES: Altura: 7,50m Comprimento: 21,48m	UND	2			



ANEXO I - ACESSO AOS ESTACIONAMENTOS

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	E1 / E2	PÓRTICO DE ENTRADA E1 e E5	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Pórtico de Entrada de Estacionamentos em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, estilo castelo com quatro torres, composto por um grande arco ao centro, com acabamento trabalhado em arabescos em estrutura metálica, que sustenta um medalhão circular com logotipo iluminado escrito "Natal do Bem" na frente e "Feliz Natal" no verso; os materiais de preenchimento devem ser em festão dourado, festão branco, PVC Net dourado, cordão de LED blindado na cor branco quente e cordão de LED blindado branco frio (ambos 90% LED fixo e 10% LED flash); os materiais de contorno devem ser em mangueira de LED blindada branco quente e mangueira de LED blindada branco frio; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	Pórtico: Altura total: 6,50m Comprimento: 11,00m Profundidade: 1,10m	UND	2	CONFORME DETALHE E1 e E2 - PRANCHA 17		
2	E3	PORTAL DE SINOS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Portal de sinos e laços tridimensional em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, formando uma composição com arabescos descendentes do sino, em estrutura metálica com contorno em mangueira de LED blindada na cor branco frio. Os materiais de preenchimento deverão ser em PVC Net dourado, PVC Net vermelho, cordão de LED blindado branco quente e cordão de LED blindado vermelho (ambos 90% LED fixo e 10% LED flash), conforme detalhamento do projeto executivo. Os materiais de contorno deverão ser em mangueira de LED blindada branco quente e mangueira de LED blindada vermelha. O pilar de sustentação tem base em formato redondo, que deverá ser preenchido em PVC Net vermelho, com aplicação de carpete de grama sintética vermelha 1,2cm de altura na base; a aste de sustentação da peça deverá ser com aplicação de mangueira de LED blindada na cor vermelha em toda a extremidade (90% LED fixo, 10% LED flash); o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	Pórtico: Altura total: 4,20m Comprimento: 1,95m Profundidade: 1,00m	UND	6	CONFORME DETALHE E3 - PRANCHA 17		
				SINO	UND	6	CONFORME DETALHE E3 - PRANCHA 17		
3	E4	PORTAL DE ANJOS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Portal de Anjos Trompetistas construído em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática nas cores dourada e branca. Os materiais de preenchimento deverão ser em PVC Net branco, cordão de LED blindado branco quente e cordão de LED blindado branco frio (ambos 90% LED fixo e 10% LED flash). Os materiais de contorno deverão ser em mangueira de LED blindada branco quente e mangueira de LED blindada branco frio; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	Pórtico: Altura total: 4,60m Comprimento: 2,15m Profundidade: 1,15m	UND	6	CONFORME DETALHE E4 - PRANCHA 17		
				ANJO COM TROMBETA	UND	6	CONFORME DETALHE E4 - PRANCHA 17		



ANEXO I - TENDA CRISTAL

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	F1	TENDA CRISTAL – TENDA PRINCIPAL COM TETO ILUMINADO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: o teto da Tenda Cristal, com preenchimento horizontal, deverá ser executado com cordões de LED blindados na cor branco quente, instalados paralelamente, com espaçamento regular de 1,00 metro entre cada varal, tanto na parte frontal quanto nas laterais, proporcionando uniformidade visual e adequado preenchimento luminoso. Em todos os varais deverão ser aplicados pingentes esféricos com diâmetro aproximado de 15 cm, contendo 2 cordões de LED blindados na cor branco quente por unidade. Também deverão ser instaladas estrelas iluminadas com arcos, em pontos estratégicos da composição, conforme posicionamento definido no projeto executivo, integrando harmonicamente o conjunto decorativo. Toda composição luminosa deverá ter a proporção de 90% de LEDs fixos e 10% com efeito <i>flash</i>, promovendo dinamismo visual equilibrado e elegante. Além disso, os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, com sistema antichama, alta durabilidade, resistência às intempéries, possuir isolamento apropriado para uso externo, conexões protegidas e acabamentos técnico seguro. Componentes que apresentarem falhas, desbotamento, perda de eficiência luminosa ou quaisquer danos deverão ser substituídos imediatamente, sem ônus adicional ao contratante. A área total estimada de cobertura decorativa será de aproximadamente 199,50 m², devendo esta ser executada conforme detalhamento do projeto executivo. OBS.: Deverá ser prevista estrutura adequada para fixação da iluminação.	Área total da tenda à ser instaladas a iluminação: 199,50 m²	m²	199,50	CONFORME DETALHE F1 – PRANCHA 19		
			Elemento decorativo – Pingentes esféricos decorativos: pingentes esférico com diâmetro aproximado de 15 cm, compostos por 2 cordões de LED blindados na cor branco quente, com espaçamento e 1,00 metro entre eles, proporcionando efeito luminoso elegante e contínuo. A configuração luminosa deverá ter a proporção de 90% de LEDs fixos e 10% com efeito <i>flash</i>, garantindo dinamismo visual equilibrado. As peças devem ser executada conforme detalhamento do projeto executivo. OBS.: Deverá ser prevista estrutura adequada para fixação da iluminação.	PINGENTE ESFÉRICO: diâmetro de 15 cm	m²	199,5	CONFORME DETALHE F1 – PRANCHA 19		
2	F2	ESTRELA ILUMINADA COM ARCOS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: estrela iluminada confeccionada em estrutura metálica, com acabamento em pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada. Deverá ser preenchida com PVC Net dourado e cordão de LED blindado na cor branco quente, na proporção de 90% de LED fixo e 10% de LED <i>flash</i>. Nas extremidades da peça, deverá ser aplicada mangueira de LED blindada na cor branco quente. Os arcos deverão ser confeccionados em estrutura metálica, com acabamento em pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, contornados com mangueira de LED blindada na cor branco quente em suas extremidades. Além disso, os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, com sistema antichama, alta durabilidade, resistência às intempéries, possuir isolamento apropriado para uso externo, conexões protegidas e acabamentos técnico seguro. Componentes que apresentarem falhas, desbotamento, perda de eficiência luminosa ou quaisquer danos deverão ser substituídos imediatamente, sem ônus adicional ao contratante. As peças devem ser executada conforme detalhamento do projeto executivo. OBS.: Deverá ser prevista estrutura adequada para fixação da iluminação, devendo as peças estas instaladas a, no mínimo, 2,20 m de altura em relação ao piso.	ESTRELA ILUMINADA COM ARCOS Comprimento: 6,45 m Altura: 2,65 m	Unid.	2	CONFORME DETALHE F2 – PRANCHA 19		



ANEXO I - GRANDE ÁRVORE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	G1	GRANDE ÁRVORE	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Grande árvore de Natal na cor dourada, decorada com bolas e arabescos e estrela posicionada na ponta. - Grande Árvore de Natal em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura eletrostática na cor dourada, com anéis e elementos decorativos, projetada para suportar os elementos decorativos e resistir a intempéries, como ventos fortes, sol e chuva. - Estrela em estrutura metálica com pintura eletrostática na cor dourada e contorno em mangueira de LED blindada na cor branco quente. - Executar anéis em estrutura metálica lisa com pintura eletrostática na cor dourada e preenchida com PVC net e cordão de led blindado branco quente; - Os aros dourados e os desenhos de arabescos sobrepostos nos anéis serão contornados com mangueira de LED NEON blindada RGB. Nos aros, instalar a mangueira na extremidade superior e inferior de cada um; O desenho do arabesco deverá ser contínuo e sobrepor o aro metálico dourado; - Preencher toda a estrutura com cordão de LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); - Aplicar mangueira de LED blindada nas extremidades dos elementos decorativos com cores definidas conforme detalhamento; - Instalar, em torno da Grande Árvore, 6 unidades de banco de concreto devendo pesar 1.200kg cada, para servir como contrapeso da estrutura, sendo espaçado conforme o cálculo estrutural realizado para a instalação. - O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. - Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo. - Considerar toda a área iluminada com 90% LED fixo, 10% LED flash. O dimensionamento dos contrapesos são de responsabilidade da contratada, devendo a mesma realizar o dimensionamento e inserir a quantidade necessária para a atender a demanda, levando em consideração que o evento acontece em local que sofre bastante com a ação do vento e que o período de duração do evento é longo e conta com vários dias de chuva (fortes e torrenciais), além de vendavais.	ÁRVORE Altura total: 40,00 m Base: 13,57 m ESTRELA Altura: 4,00m Comprimento: 2,00m	UND	1	CONFORME DETALHE G1 – PRANCHAS 21 E 22		
	G1.11			BOLA TRIDIMENSIONAL 2,40m x 2,20m x 0,80m	UND	26	CONFORME DETALHE G1.1 – PRANCHA 21		
	G1.12			BOLA TRIDIMENSIONAL 2,70m x 2,50m x 0,90m	UND	4	CONFORME DETALHE G1.1 – PRANCHA 21		
	G1.13			BOLA TRIDIMENSIONAL 3,00m x 2,80m x 1,00m	UND	4	CONFORME DETALHE G1.1 – PRANCHA 21		
2	G2	TÚNEL ILUMINADO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Túnel em arcos iluminados autoportantes. - 4 unidades de arcos iluminados unificados em 1 peça em estrutura metálica com pintura eletrostática dourada; - Preencher toda a estrutura com PVC Net dourado e cordão de LED blindado na cor branco quente; - Aplicar mangueira de LED blindada na cor branco quente nos arabescos sobrepostos na parte frontal do arcos e em todas as extremidades dos arcos; - O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm; - Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo. - Considerar toda a área iluminada com 90% LED fixo, 10% LED flash. - A estrutura deverá ser autoportante	TÚNEL Altura total: 3,60m Comprimento: 4,10m Profundidade: 6,60m	UND	2	CONFORME DETALHE G2 – PRANCHA 23		
				ARCO Altura total: 3,60m Comprimento: 4,10m Profundidade: 0,30m	UND	4	CONFORME DETALHE G2 – PRANCHA 23		



ANEXO I - POLO NORTE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	H1	PÓRTICO DE ENTRADA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Pórtico de entrada no formato de arco com aplicação de arabescos e fractais de gelo. O pórtico de entrada no formato de arco em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor branca; toda a estrutura do arco preenchida com PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash); com aplicação de mangueira de LED blindada branco frio em todas as extremidades do arco (frente e verso), aplicação de arabescos na face frontal em mangueira de LED blindada azul, conforme projeto; e aplicação de fractais com 1,20m de diâmetro, sendo 3 na face frontal e 6 fractais na face posterior, ambos com preenchimento em PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash); com aplicação de mangueira de LED blindada azul em todas as extremidades e contornos dos fractais; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	Pórtico: Altura total: 4,45m Largura: 5,90m Comprimento: 0,65m	UND	8	CONFORME DETALHE H1 - PRANCHA 26		
		FRACTAL		Fractal: Diâmetro: 1,20m	UND	9			



ANEXO I - POLO NORTE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
2	H2	MONTANHAS NEVADAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Montanhas de gelo pontiagudas. Montanhas nevadas em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor branca. Preencher espaços de cada peça com festão branco e PVC Net branco; Preencher todas as peças em sua totalidade com cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicar mangueira de LED blindada branco frio em todas as extremidades e curvas para melhor definição; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo. 2 Conjuntos compostos pelos elementos H2.1, H2.2, H2.3, H2.4, H2.5, H2.6 e H2.7.	H2 Altura total: 6,36m Largura total: 7,13m Comprimento: 1,47m	UND	2	CONFORME DETALHE H2 - PRANCHA 27		
2.1	H2.1		MONTANHA NEVADA PEÇAS: H2.1, H2.2, H2.3, H2.4, H2.5, H2.6, H2.7, todas em festão banco com cordão de LED blindado, conforme detalhamento do projeto executivo	H2.1 Altura: 4,50m Comprimento Direita: 0,85m Comprimento Esquerda: 0,78m Largura: 0,85m 1 unidade por peça	JND	1	CONFORME DETALHE H2.1 - PRANCHA 28		
2.2	H2.2			H2.2 Altura: 3,28m Comprimento Direita: 0,29m Comprimento Esquerda: 0,29m Largura: 1,92m 1 unidade por peça	JND	1	CONFORME DETALHE H2.2 - PRANCHA 28		
2.3	H2.3			H2.3 Altura: 4,81m Comprimento: 0,45m Largura: 2,20m 2 unidades por peça	JND	2	CONFORME DETALHE H2.3 - PRANCHA 29		
2.4	H2.4			H2.4 Altura: 6,39m Comprimento Direita: 0,80m Comprimento Esquerda: 0,80m Largura: 2,04m 1 unidade por peça	JND	1	CONFORME DETALHE H2.4 - PRANCHA 29		
2.5	H2.5			H2.5 Altura: 2,79m Comprimento Direita: 0,24m Comprimento Esquerda: 0,24m Largura: 1,80m 2 unidades por peça	JND	2	CONFORME DETALHE H2.5 - PRANCHA 30		
2.6	H2.6			H2.6 Altura: 2,79m Comprimento Direita: 0,24m Comprimento Esquerda: 0,24m Largura: 1,58m 1 unidade por peça	JND	1	CONFORME DETALHE H2.6 - PRANCHA 30		
2.7	H2.7			H2.7 Altura total: 4,50m Comprimento Direita: 0,83m Comprimento Esquerda: 0,85m Largura: 0,85m 1 unidade por peça	JND	1	CONFORME DETALHE H2.7 - PRANCHA 31		



ANEXO I - POLO NORTE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
3.0	H3	FRACTAIS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Fractais de gelo em três tamanhos diferentes. Fractais em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pontas arredondadas e acabamento em pintura eletrostática branca; Preencher toda a estrutura com PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicar mangueira de LED blindada branco frio em todas as extremidades para contorno; Executar 5 fractais de detalhe em estrutura metálica com pintura eletrostática dourada e mangueira de LED blindada branco quente para contorno; As bases metálicas deverão ser com revestimento em carpete de grama sintética azul 1,2cm de altura, o espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo. 3 unidades, sendo 1 de cada tamanho (H3.1, H3.2, H3.3).	FRACTAIS	UND	3	CONFORME DETALHE H3.1 - PRANCHA 31		
3.1	H3.1			H3.1 Altura total: 2,20m Largura: 2,00m 2 unidades de fractal de detalhe 40cm	JND	1	CONFORME DETALHE H3.1 - PRANCHA 31		
3.2	H3.2			H3.2 Altura total: 3,30m Largura: 3,10m 2 unidades de fractal de detalhe 60cm	JND	1	CONFORME DETALHE H3.2- PRANCHA 31		
3.3	H3.3			H3.3 Altura total: 1,50m Largura: 1,30m 1 unidade de fractal de detalhe 30cm	JND	1	CONFORME DETALHE H3.3 - PRANCHA 31		
4.0		COLUNAS COM MÁQUINAS DE NEVE	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Colunas iluminadas para máquinas de neve, em estrutura metálica com pintura eletrostática branca, autoportantes; As colunas devem ser preenchidas com PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicação de mangueira de LED blindada branco frio em todas as extremidades das colunas e curvas, para contorno; Aplicar 3 linhas de mangueira de LED blindada branco frio duplas sob estrutura metálica entre cada coluna, ligando-as para a criação de um octógono; Instalar 7 fractais nas linhas de mangueira de LED blindada duplas, com preenchimento em PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash). Contornar todos os detalhes dos fractais com mangueira de LED blindada azul; Serão 8 máquinas de neve no topo das colunas. As bases serão quadradas, metálicas com revestimento em carpete de grama sintética azul de 1,2cm de altura. Obs: As bases serão utilizadas para o reservatório do líquido utilizado na máquina de neve. O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	COLUNAS COM MÁQUINAS DE NEVE Altura total: 4,80m Largura: 1,09m	JND	8	CONFORME DETALHE H4 - PRANCHA 32		



ANEXO I - POLO NORTE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
4.1	H4	BASE COLUNA		BASE QUADRADA (RESERVATÓRIO) Altura total: 0,50m Largura: 1,09m	JND	8	CONFORME DETALHE H4 - PRANCHA 32		
4.2		ESPAÇAMENTO		ESPAÇAMENTO ENTRE TOPOS DE COLUNA Largura: 6,83m ESPAÇAMENTO ENTRE BASES DE COLUNA Largura: 6,44m	JND	7	CONFORME DETALHE H4 - PRANCHA 32		
4.3		FRACTAL		FRACTAL Diâmetro: 1,40m	UND	7	CONFORME DETALHE H4 - PRANCHA 32		
5			Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Família de bonecos de Neve Branco em estrutura metálica com pintura alquídica ou eletrostática, autoportante, preenchida com cordões de LED blindados e festões na cor indicada na imagem do projeto executivo. Detalhes nos rostos em chapas metálicas. O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.				CONFORME DETALHE H5 - PRANCHA 33		



ANEXO I - POLO NORTE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
5.1	H5	FAMÍLIA DE BONECOS DE NEVE	H5.1: Boneco de neve em estrutura metálica com pintura alquídica ou eletrostática, autoportante. Aplicar festão branco em todo o corpo. Aplicar festão laranja no nariz. Aplicar festão azul e vermelho no chapéu. Aplicar festão vermelho no cachecol, luvas e botões; Executar detalhes do rosto com chapa metálica preta; Aplicar cordão de LED blindado cor branco frio no corpo, azul no chapéu e vermelho no cachecol, luvas e botões (90% LED fixo, 10% LED flash). O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	H5.1 Altura: 3,35m Largura: 1,80m Comprimento: 1,75m	UND	1	CONFORME DETALHE H5.2 - PRANCHA 33		
5.2			H5.2: Boneco de neve em estrutura metálica com pintura alquídica ou eletrostática, autoportante. Aplicar festão branco em todo o corpo. Aplicar festão laranja no nariz. Aplicar festão vermelho e amarelo no chapéu, com laço lateral. Aplicar festão vermelho no cachecol, luvas e botões; Executar detalhes do rosto com chapa metálica preta; Aplicar cordão de LED blindado cor branco frio no corpo e vermelho no chapéu, cachecol, luvas e botões (90% LED fixo, 10% LED flash). O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	H5.2 Altura: 2,95m Largura: 1,70m Comprimento: 1,65m	UND	1	CONFORME DETALHE H5.2 - PRANCHA 33		
5.3			H5.3: Boneco de neve com estrutura metálica com pintura alquídica ou eletrostática, autoportante. Aplicar festão branco em todo o corpo. Aplicar festão laranja no nariz. Aplicar festão verde e amarelo no chapéu. Aplicar festão verde no cachecol e botões. Aplicar festão amarelo nas luvas; Executar detalhes do rosto em chapa metálica preta; Aplicar cordão de LED blindado branco frio no corpo, verde no chapéu, cachecol e botões, e amarelo nas luvas (90% LED fixo, 10% LED flash). O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	H5.3 Altura: 2,30m Largura: 1,30m Comprimento: 1,15m	UND	1	CONFORME DETALHE H5.3 - PRANCHA 33		
5.4			H5.4: Boneco de neve com estrutura metálica com pintura alquídica ou eletrostática, autoportante. Aplicar festão branco em todo o corpo. Aplicar festão laranja no nariz. Aplicar festão vermelho e amarelo no chapéu, com laço lateral. Aplicar festão vermelho no cachecol, luvas e botões; Executar detalhes do rosto em chapa metálica preta; Aplicar cordão de LED blindado branco frio no corpo e vermelho no chapéu, cachecol, luvas e botões (90% LED fixo, 10% LED flash). O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	H5.4 Altura: 1,85m Largura: 1,15m Comprimento: 1,10m	UND	1	CONFORME DETALHE H5.4 - PRANCHA 34		
5.5			H5.5: Boneco de neve com estrutura metálica com pintura alquídica ou eletrostática, autoportante. Aplicar festão branco em todo o corpo. Aplicar festão laranja no nariz. Aplicar festão azul e amarelo no chapéu. Aplicar festão azul no cachecol, luvas e botões. Executar detalhes do rosto em chapa metálica preta; Aplicar cordão de LED blindado branco frio no corpo e azul no chapéu, cachecol, luvas e botões (90% LED fixo, 10% LED flash). O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	H5.5 Altura: 1,55m Largura: 1,05m Comprimento: 0,75m	UND	1	CONFORME DETALHE H5.5 - PRANCHA 34		
5.6			H5.6: Boneco de neve no trênis em estrutura metálica com pintura alquídica ou eletrostática, autoportante. Aplicar festão branco em todo o corpo. Aplicar festão laranja no nariz. Aplicar festão azul e amarelo no chapéu. Aplicar festão azul no cachecol, luvas e botões; Executar detalhes do rosto com chapa metálica preta; Aplicar cordão de LED blindado branco frio no corpo e azul no chapéu, cachecol, luvas e botões (90% LED fixo, 10% LED flash). O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	H5.6 Altura: 2,70m Largura: 1,50m Comprimento: 1,45m	UND	1	CONFORME DETALHE H5.6 - PRANCHA 34		
6.0	H6	ESTALACTITES DE GELO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Estalactites de gelo em estrutura metálica com pintura eletrostática branca, autoportante; Preencher peças H6.1, H6.3, H6.7 e H6.9 com PVC branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash); Preencher peças H6.2, H6.4, H6.5, H6.6, H6.8 e H6.10 com festão branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash); Base orgânica abaixo das peças em fibra de vidro pintada sombreada em tons de cinza claro e branco; O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	CONJUNTO DE ESTALACTITES DE GELO Altura total: 5,20m Comprimento: 4,65m Profundidade: 1,45m	UND	2	CONFORME DETALHE H6 - PRANCHA 35		
				ESTALACTITES Altura total: 5,20m	UND	20	CONFORME DETALHE H6 - PRANCHA 35		
7.0	H7	PINGUINS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Pinguins em estrutura metálica com pintura eletrostática, autoportante; Preencher pinguins com festão branco, amarelo e preto; Aplicar cordão de LED blindado branco frio em todas as peças (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicar mangueira de LED blindada branco frio e branco quente nas extremidades para contorno; Aplicar acabamentos em metal ou fibra de vidro em olhos, pés e bicos para melhor identificação das peças.O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PINGUINS H7.1 - 3 PEÇAS Altura total: 1,15m Comprimento: 0,80m H7.2 - 1 PEÇA Altura total: 1,45m Comprimento: 0,75m	UND	4	CONFORME DETALHE H7 - PRANCHA 36		
8.0	H8	URSO GIGANTE	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Urso gigante de cabeça para baixo, em estrutura metálica com pintura eletrostática, autoportante; Preencher todo o corpo com PVC Net branco, o cachecol com PVC Net vermelho e os olhos e nariz com PVC Net preto; Preencher o corpo, olhos e nariz com cordão de LED blindado branco frio e o cachecol com cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo, 10% LED flash); O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	URSO GIGANTE Altura total: 4,80m Comprimento: 3,70m Profundidade: 2,70m	UND	1	CONFORME DETALHE H8 - PRANCHA 36		



ANEXO I - POLO NORTE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
9.0	H9	PLACAS DE DIREÇÃO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Placa direcional em estrutura metálica (chapas de metalon), com pintura eletrostática, autoportante e 3 setas com os escritos "Casa do Noel", "Flocos de Neve" e "Montanhas Nevadas"; Haste com pintura eletrostática azul e branco em listras; Setas com pintura eletrostática azul e branco, conforme imagem. Aplicar mangueira de LED blindada branco frio no contorno das setas. Aplicar escritas Casa do Noel, Flocos de Neve e Montanhas Nevadas em cada seta, conforme imagem; A base metálica de medidas 0,70m x 0,50m, com revestimento em carpete de grama sintética azul 1,2cm de altura. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PLACAS DE DIREÇÃO Altura total: 1,60m Comprimento: 0,70m	UND	1	CONFORME DETALHE H9-PRANCHA 37		
				PLACAS: "Casa do Noel" "Floco de Neve" "Montanhas Nevadas" (1 de cada)	UND	3	CONFORME DETALHE H9-PRANCHA 37		
10.0	H10	ESCORREGADOR	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Escorregador de ursos em estrutura metálica e fibra de vidro autoportantes, com pintura eletrostática. Executar escorregador em fibra de vidro com pintura branca e contorno em mangueira de LED blindada na cor branco frio; Executar 4 ursos com o corpo em preenchimento em PVC Net branco e o cachecol com preenchimento em PVC Net vermelho, corpo e cachecol preenchidos com cordão de LED blindado branco frio e vermelho, respectivamente (90% LED fixo, 10% LED flash); Anexar toda a peça às Montanhas Nevadas (item H2 deste documento). Prever suportes necessários para a junção dos dois itens, prezando pela segurança e estabilidade dos elementos; O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ESCORREGADOR Altura total: 4,00m Comprimento: 3,20m Profundidade: 3,45m	UND	1	CONFORME DETALHE H10-PRANCHA 37		
				URSINHOS	UND	4	CONFORME DETALHE H10-PRANCHA 37		
11.0	H11	ÁRVORE PRINCIPAL	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Árvore de presentes, Árvore Principal em estrutura metálica autoportantes com pintura eletrostática. Preencher estrutura da árvore e da estrela na ponta com PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash). Contornar toda a estrutura e estrela com mangueira de LED branco frio; Caixas de presente em estrutura metálica preenchidas com PVC Net azul e cordão de LED blindado azul (90% LED fixo, 10% LED flash). Fitas em estrutura metálica preenchidas com PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash). Contornar as caixas e as fitas com mangueira de LED blindada branco frio; Laços em tecido plush azul com tamanhos variados (25-40cm); Sinos em estrutura metálica prateada com tamanhos variados (20-40cm); Bolas brilhantes, foscas e em veludo nas cores azul e prata com diâmetro entre 12-18cm; Base circular metálica com pintura eletrostática branca. O espaçamento dos LEDs será de 8cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ÁRVORE PRINCIPAL Altura total: 6,45m Comprimento: 3,80m Profundidade: 3,45m BASE Altura: 0,40m Diâmetro: 3,80m	UND	1	CONFORME DETALHE H11-PRANCHA 38		
			PRESENTE Caixas de presente sobrepostas na base da peça e penduradas. - 50x50x50- 8 unidades- Sobrepor na base- Estrutura metálica preenchida com PVC Net vermelho, cordão de led blindado vermelho. Fita dourada e contorno em mangueira de led branco quente. - 90x90x70- 1 Unidade- Sobreposto na base- Estrutura metálica preenchida com PVC Net verde, cordão de led blindado verde. Fita dourada e contorno em mangueira de led branco quente. - 70x70x60- 4 unidades - Sobreposto na base- Estrutura metálica preenchida com PVC Net vermelho, cordão de led blindado Vermelho. Fita dourada e contorno em mangueira de led branco quente. - 30x40x30 - 5 unidades- em tecido plush vermelho com fita dourada	PRESENTE	UND	18	CONFORME DETALHE H11-PRANCHA 38		
			LAÇO Laços em tecido plush vermelho. XX unidades. Tamanhos variados entre 25-40cm.	LAÇO	UND	8	CONFORME DETALHE H11-PRANCHA 38		
			SINO Peças metálicas de sino com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada. XX unidades. Tamanhos variados entre 20-40cm.	SINO	UND	5	CONFORME DETALHE H11-PRANCHA 38		
			BOLA Bolas vermelhas, brilhantes, foscas e veludo penduradas no centro da árvore e espaçadas a cada 10cm. X unidades. Tamanhos variados entre 12-18cm de diâmetro.	BOLA	UND	20	CONFORME DETALHE H11-PRANCHA 38		



ANEXO I - PRESÉPIO

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	I1	TORRES ILUMINADAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Torres decorativas, iluminadas na cor dourada, em diversos formatos. Torres iluminadas em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada; Preencher toda a estrutura com PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicar mangueira de LED blindada branco quente em todos os contornos das peças. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm; seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas e tamanhos, conforme detalhamento do projeto executivo.	TORRES ILUMINADAS	UND	8	CONFORME DETALHE I1 – PRANCHA 41		
	I1.1			I1.1 - Torres Iluminadas: Altura total: 3,70m Largura: 0,40m Base: 0,40m	UND	2	CONFORME DETALHE I1.1– PRANCHA 41		
	I1.2			I1.2 - Torres Iluminadas: Altura total:2,70m Largura: 0,40m Base: 0,40m	UND	1	CONFORME DETALHE I1.2– PRANCHA 41		
	I1.3			I1.3 - Torres Iluminadas: Altura total: 3,00m Largura: 1,00m Base: 1,00m	UND	1	CONFORME DETALHE I1.3– PRANCHA 41		
	I1.4			I1.4 - Torres Iluminadas: Altura total: 2,00m Largura: 0,70m Base: 0,70m	UND	1	CONFORME DETALHE I1.4– PRANCHA 41		
	I1.5			I1.5 - Torres Iluminadas: Altura total: 2,70m Largura: 1,30m Base: 1,30m	UND	2	CONFORME DETALHE I1.5– PRANCHA 41		
	I1.6			I1.6 - Torres Iluminadas: Altura total: 4,15m Largura: 1,15m Base: 1,15m	UND	1	CONFORME DETALHE I1.6– PRANCHA 41		
2	I2	ASA INSTAGRAMÁVEL	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Asa instagramável. Asa para espaço Instagramável em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática e acabamento da base em pintura eletrostática dourada; Preencher estrutura com PVC Net dourado nos locais indicados, conforme desenho detalhamento; Preencher toda a estrutura com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicar mangueira de LED blindada branco quente em todas as extremidades, recortes e detalhes da asa; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm; seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas e tamanhos, conforme detalhamento do projeto executivo.na planilha	ASA INSTAGRAMÁVEL Altura total: 2,85m Largura: 2,30m Comprimento: 0,05m	UND	1	CONFORME DETALHE – PRANCHA 42		
3	I3	LANTERNAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: conjunto decorativo composto por 2 (duas) lanternas iluminadas, em tamanho distintos, destinadas à composição cenográfica natalina, confeccionadas em estrutura metálica reforçada, com acabamento em pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, autoportante e dimensionadas para garantir estabilidade, segurança estrutural e resistência às intempéries, como sol, chuva e ventos fortes. As lanternas deverão ser preenchida com PVC Net dourado, e cordões de LED blindados na cor branco quente, observando a proporção mínima de 90% de LEDs fixos e 10% com efeito flash. Os cordões deverão ser instalados com espaçamento regular de 8 cm entre os pontos de luz, garantindo uniformidade visual, intensidade equilibrada e excelente leitura noturna do elemento decorativo. Todas as extremidades e contornos externos deverão receber aplicação de mangueira de LED blindada na cor branco quente, valorizando o formato tridimensional das peças. Conforme representado no Projeto Executivo. Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, com sistema antichama, alta durabilidade e resistência à oxidação, ao desbotamento, a deformações, e todos os componentes elétricos deverão possuir isolamento apropriado para uso externo, conexões protegidas e acabamento técnico seguro. Quaisquer componentes que apresentarem falhas, danos, perda estética ou mau funcionamento durante o período contratual deverão ser substituídos imediatamente, sem custos adicionais ao contratante. OBS.: É indispensável que as peças sejam confeccionadas conforme representadas no Projeto Executivo do Natal do Bem 2026 (Prancha 42).	I3.1 - LANTERNA Diâmetro: 0,95 m Altura: 2,45 m	Unid.	1	CONFORME DETALHE I3.1 – PRANCHA 42		
				I3.2 - LANTERNA Diâmetro: 0,60 m Altura: 1,50 m	Unid.	1	CONFORME DETALHE I3.2 – PRANCHA 42		



ANEXO I - PRESÉPIO

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
4	I4	CAMELOS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: conjunto decorativo de 3 (três) camelos iluminados, em tamanhos distintos, destinados à composição cenográfica natalina, confeccionado em estrutura metálica reforçada, com acabamento em pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, autoportantes e dimensionados para garantir estabilidade, segurança estrutural e resistência às intempéries, como sol, chuva e ventos fortes. Toda a estrutura corporal dos camelos deverá ser preenchida com PVC Net dourado e cordões de LED blindados na cor branco quente, observando a proporção de 90% de LEDs fixos e 10% com efeito <i>flash</i>. Os cordões deverão ser instalados com espaçamento regular de 8 cm entre os pontos de luz, garantindo uniformidade visual, intensidade equilibrada e excelente leitura noturna do elemento decorativo. As selas decorativas de cada unidade deverão receber preenchimento em PVC Net colorido, nas tonalidades verde, vermelho, roxo e laranja, contornadas com mangueiras de LED blindadas e aplicação de cordões de LED blindados nas cores correspondentes ao desenho executivo. A distribuição cromática deverá respeitar fielmente o Projeto Executivo, exemplificado na Prancha 43, assegurando identidade visual harmoniosa entre as peças. As rédeas deverão ser executadas com mangueiras de LED blindadas nas cores vermelho, roxo e laranja, conforme especificações de projeto (Prancha 43). Os olhos, a boca e as orelhas deverão receber acabamento especial em fibra de vidro, proporcionando melhor definição estética e durabilidade. Além disso, os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, com sistema antichama, alta durabilidade, resistência às intempéries, possuir isolamento apropriado para uso externo, conexões protegidas e acabamentos técnico seguro. Componentes que apresentarem falhas, desbotamento, perda de eficiência luminosa ou quaisquer danos deverão ser substituídos imediatamente, sem ônus adicional ao contratante. OBS.: É indispensável que as peças sejam confeccionadas conforme diferenciação e aplicação das cores, em conformidade com o representado no Projeto Executivo do Natal do Bem 2026.	CAMELO I4.1 Comprimento: 5,10 m Altura: 3,50 m Espessura frontal: 1,25 m	Unid.	1	CONFORME DETALHE I4.1 – PRANCHA 43		
				CAMELO I4.2 Comprimento: 4,15 m Altura: 2,85 m Espessura frontal: 1,00 m	Unid.	1	CONFORME DETALHE I4.2 – PRANCHA 43		
				CAMELO I4.3 Comprimento: 1,95 m Altura: 1,35 m Espessura frontal: 0,45 m	Unid.	1	CONFORME DETALHE I4.3 – PRANCHA 43		
5	I5	ESTRELAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: conjunto decorativo composto por 3 (três) estrelas tridimensionais iluminadas em tamanhos distintos, destinadas à composição cenográfica natalina, confeccionadas em estrutura metálica reforçada, com acabamento em pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, autoportante e dimensionadas para garantir estabilidade, segurança estrutural e resistência às intempéries, como sol, chuva e ventos fortes. Toda a estrutura das estrelas deverá ser preenchida com PVC Net dourado e cordões de LED blindados na cor branco quente, observando a proporção mínima de 90% de LEDs fixos e 10% com efeito <i>flash</i>. Os cordões deverão ser instalados com espaçamento regular de 8 cm entre os pontos de luz, garantindo uniformidade visual, intensidade equilibrada e excelente leitura noturna do elemento decorativo. Todas as extremidades e contornos externos deverão receber aplicação de mangueira de LED blindada na cor branco quente, valorizando o formato tridimensional das peças. Além disso, os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, com sistema antichama, alta durabilidade, resistência às intempéries, possuir isolamento apropriado para uso externo, conexões protegidas e acabamentos técnico seguro. Componentes que apresentarem falhas, desbotamento, perda de eficiência luminosa ou quaisquer danos deverão ser substituídos imediatamente, sem ônus adicional ao contratante. OBS.: É indispensável que as peças sejam confeccionadas conforme representadas no Projeto Executivo do Natal do Bem 2026 (Prancha 44).	ESTRELA I5.1 Largura: 2,15 m Altura: 2,00 m	Unid.	2	CONFORME DETALHE I5.1 – PRANCHA 44		
				ESTRELA I5.2 Largura: 2,80 m Altura: 2,55 m	Unid.	1	CONFORME DETALHE I5.2 – PRANCHA 44		
6	I6	OVELHAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: conjunto decorativo composto por 4 (quatro) ovelhas iluminadas em tamanho distintos, destinadas à composição cenográfica natalina, confeccionadas em estrutura metálica reforçada, com acabamento em pintura alquídica ou eletrostática na cor branca, autoportante e dimensionadas para garantir estabilidade, segurança estrutural e resistência às intempéries, como sol, chuva e ventos fortes. Toda a estrutura das ovelhas deverá ser preenchida com PVC Net branco e cordões de LED blindados na cor branco frio, observando a proporção mínima de 90% de LEDs fixos e 10% com efeito <i>flash</i>. Os cordões deverão ser instalados com espaçamento regular de 8 cm entre os pontos de luz, garantindo uniformidade visual, intensidade equilibrada e excelente leitura noturna do elemento decorativo. Os olhos, a boca e as orelhas deverão receber acabamento especial em fibra de vidro, proporcionando melhor definição estética e durabilidade. Além disso, os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, com sistema antichama, alta durabilidade, resistência às intempéries, possuir isolamento apropriado para uso externo, conexões protegidas e acabamentos técnico seguro. Componentes que apresentarem falhas, desbotamento, perda de eficiência luminosa ou quaisquer danos deverão ser substituídos imediatamente, sem ônus adicional ao contratante. OBS.: É indispensável que as peças sejam confeccionadas conforme representadas no Projeto Executivo do Natal do Bem 2026 (Prancha 44).	OVELHA I6.1 Comprimento: 1,38 m Altura: 1,01 m Espessura frontal: 0,48 m	Unid.	2	CONFORME DETALHE I6.1 – PRANCHA 44		
				OVELHA I6.2 Comprimento: 1,07 m Altura: 0,83 m Espessura frontal: 0,46 m	Unid.	2	CONFORME DETALHE I6.2 – PRANCHA 44		



ANEXO I - PRAÇA DA VILA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	J1	PORTAL SINUOSO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Árvore espiralada, composta por arco metálico dourado vazado para passagem de pessoas, com hastes estruturais verticais, contornos iluminados em mangueira de led blindado e revestimento em cordão de led blindado branco quente contornando todas as extremidades. Portal sinuoso em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, preenchida com PVC Net e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Contornar toda a estrutura com mangueira de LED blindado branco quente; Executar estrela dourada tridimensional em chapa metálica dourada fixada no topo e mais 12 estrelas ao longo das curvas sinuosas da árvore em alturas variadas; Arco dourado vazado em chapa metálica para passagem dos pedestres por dentro com 3,20 de largura e 2,45 de altura; Haste helicoidal metálica dupla contornada em mangueira de LED blindado duplo desde a base até o topo da árvore-portal com hastes de sustentação apoiadas na própria estrutura; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PORTAL SINUOSO Altura total: 6,50m Comprimento: 5,15m Profundidade: 1,55m	UND	1	CONFORME DETALHE J1 - PRANCHA 47		
				ESTRELAS	UND	12	CONFORME DETALHE J1 - PRANCHA 47		
2	J2	PORTAL DE ARCO COM TORRES	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Portal cenográfico natalino composto por arco central iluminado com detalhes de arabescos em vermelho e dourado, ladeado por duas torres metálicas vazadas com cobertura piramidal, iluminação e bandeiras decorativas douradas no topo. Portal de arcos com torres em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, contornados em mangueira e cordão de LED blindado branco quente e vermelha (90% LED fixo, 10% LED flash) ; Preenchimento em PVC NET e cordão de led blindado vermelho na parte superior do arco e das torres; PVC net dourado e cordão de led blindado branco quente nos pilares e detalhes em arabescos; Contornar toda a estrutura e detalhes em arabescos com mangueira de LED blindado branco quente; Detalhes em arabescos se repetem em todas as laterais da estrutura iluminada; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PORTAL DE ARCO COM TORRES Altura do arco: 3,60m Comprimento: 3,60m Profundidade: 1,00m	UND	4	CONFORME DETALHE J2 - PRANCHA 48		
				TORRES Altura total: 4,90m Comprimento: 1,00m Profundidade: 1,00m	UND	8			
3	J3	BANCO SINUOSO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Banco orgânico, com assentos em ripas de madeira, composto por módulos curvos interligados e floreira central revestida em tela marrom, contendo arranjo decorativo iluminado com galhos ornamentais e folhagens. Banco com assento em madeira e base em serralheria revestido com grama sintética vermelha e contorno com mangueira de LED blindado branco quente embutido embaixo do assento; Floreira com árvore de galhos em estrutura metálica contornada com mangueira de LED e preenchida com cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). Base em caixa de grade metálica com tela marrom e porta de acesso lateral para instalação/manutenção de Subwoofer; Galhos de folhas pequenos em estrutura metálica pintada em verde preenchidas com PVC NET verde e cordão de LED blindado verde(90% LED fixo, 10% LED flash), contornadas com mangueira de LED blindado na cor verde (3 unidades em cada floreira), o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	BANCO SINUOSO Altura total:0,48m Comprimento: 3,70m Profundidade: 2,60m	UND	10	CONFORME DETALHE J3 - PRANCHA 48		
				GALHOS Altura total: 2,68m Comprimento: 0,80m (3 galhos por floreira)	UND	30	CONFORME DETALHE J3 - PRANCHA 48		
4	J4	BANCO COM ARCOS ESTRELADOS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Banco cenográfico curvo em formato semicircular, confeccionado em madeira, integrado a jardineiras decorativas com folhagens verdes e iluminação em LED branco quente. Arcos e semiarcos em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, em dimensões variadas, apoiadas no chão e na parte interna das jardineiras entre os bancos; Contorno com mangueira de LED blindado branco quente embutido embaixo dos assentos; Dois bancos semiarqueados na parte interna do gazebo de arcos com bancos virados para o raio interno e externo com jardineira de plantas decorativas (tipo buchinho) no meio, preenchidas com cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) nas plantas e pendurados em todos os arcos espaçados de 30 em 30cm com estrela iluminada na ponta de 35cm. Todos os cordões devem ser instalados a partir de 1,90cm do chão para ter passagem livre por baixo; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo. ARCO 1: 13,00 X 5,40m 1 UNIDADE ARCO 2: 6,30 X 4,20m 1 UNIDADE ARCO 3: 6,30 X 4,20m 1 UNIDADE SEMIARCO 1: 5,70 X 4,08m 1 UNIDADE SEMIARCO 2: H=3,86m 2UNIDADES	BANCO COM ARCOS ESTRELADOS Altura total: 5,38m Comprimento: 10,50m Profundidade: 9,15m	UND	1	CONFORME DETALHE J4 - PRANCHA 49		
				ARCO Medidas variadas	UND	4	CONFORME DETALHE J4 - PRANCHA 49		



ANEXO I - PRAÇA DA VILA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
			SEMIARCO 3: H=3,36m 2 UNIDADES	SEMIARCO Medidas variadas	UND	5	CONFORME DETALHE J4 - PRANCHA 49		



ANEXO I - PRAÇA DA VILA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
5	J5.1	ARCOS ESTRELADOS 1	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Arcos iluminados na cor dourada, instalados sobre bases circulares vermelhas. Os arcos possuem cordões de LED pendentes com estrelas luminosas nas extremidades, formando um túnel decorativo com temática natalina. Túnel de arcos em zigue-sangue em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, 630x395cm com 15cm de espessura apoiadas em bases autoportante; Contorno com mangueira de LED blindado branco quente na parte superior e inferior para demarcação do desenho dos arcos; Cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) pendurados em todos os arcos espaçados de 30 em 30cm com estrela iluminada na ponta de 35cm. Todos os cordões devem ser instalados a partir de 1,90cm do chão para ter passagem livre por baixo; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	J5.1 - ARCOS ESTRELADOS Altura total: 3,95m Comprimento: 14,85m Profundidade: 5,52m (5 arcos)	UND	1	CONFORME DETALHE J5 - PRANCHA 50		
				ESTRELAS (7 POR ARCO)	UND	35	CONFORME DETALHE J5 - PRANCHA 50		
	J5.2	ARCOS ESTRELADOS 2	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Arcos iluminados na cor dourada, instalados sobre bases circulares vermelhas. Os arcos possuem cordões de LED pendentes com estrelas luminosas nas extremidades, formando um túnel decorativo com temática natalina. Túnel de arcos em zigue-sangue em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, 630x395cm com 15cm de espessura apoiadas em bases autoportante; Contorno com mangueira de LED blindado branco quente na parte superior e inferior para demarcação do desenho dos arcos; Cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) pendurados em todos os arcos espaçados de 30 em 30cm com estrela iluminada na ponta de 35cm. Todos os cordões devem ser instalados a partir de 1,90cm do chão para ter passagem livre por baixo; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	J5.2 - ARCOS ESTRELADOS Altura total: 3,95m Comprimento: 11,95m Profundidade: 5,52m (4 arcos)	UND	1	CONFORME DETALHE J5 - PRANCHA 50		
				ESTRELAS (7 POR ARCO)	UND	28	CONFORME DETALHE J6 - PRANCHA 51		
6	J6	ÁRVORE ESPIRAL VERMELHA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Árvore natalina em formato de cone estilizado, composta por uma faixa em espiral que sobe da base ao topo. No topo da peça, há uma estrela dourada de cinco pontas e a estrutura é sustentada por uma base metálica autoportante. Árvore em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, preenchida com festão vermelho e cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo, 10% LED flash), contornada com mangueira de LED blindado branco quente; Estrela dourada no topo da árvore iluminada com mangueira de LED blindado na cor branco quente; Contornar toda a peça com mangueira de LED blindado branco quente; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ÁRVORE ESPIRAL VERMELHA Altura total: 3,95m Comprimento: 14,76m Profundidade: 11,92m	UND	5	CONFORME DETALHE J6 - PRANCHA 51		
7	J7	CARRUAGEM	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Carruagem com cavalo empinado, ambos na cor dourada. A carruagem possui quatro rodas raidadas, uma cabine fechada, com janelas e portas contornadas em vermelho e um assento frontal para o cocheiro revestido em material vermelho. Cavalo e carruagem em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, contornados com mangueira de LED branco quente/ Cavalo preenchido com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); A carruagem preenchida em PVC Net e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); A carruagem deve possuir acesso com porta de giro visível e assentos almofadados internos vermelhos resistentes a água para suportar pessoas sentadas; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	CARRUAGEM Altura total: 2,95m Comprimento: 7,42m Profundidade: 2,55m	UND	1	CONFORME DETALHE J7 - PRANCHA 51		
8	J8	PLATAFORMA COM BOLAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Plataforma de bolas decorativas em medidas variadas. Bolas em estrutura metálica tridimensional autoportante, preenchidas em festão laranja, vermelho e verde com cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) de acordo com as respectivas cores representadas no caderno executivo; Desenhos e contornos em LED blindado nas cores verde, laranja e branco quente; O piso deve ser feito em circunferências sobrepostas em grama sintética laranja e vermelha com plataforma elevada de 3 Degraus para bola J8.5, a bola J8.1 deve ser suspensa em viga arqueada e resistente para ficar a 60cm do chão; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PLATAFORMA COM BOLAS Bola J8.1 Ø=140cm	UND	3	CONFORME DETALHE J8 - PRANCHA 52		
				Bola J8.2 Ø=160cm	UND	3	CONFORME DETALHE J8 - PRANCHA 52		
				Bola J8.3 Ø=180cm	UND	1	CONFORME DETALHE J8 - PRANCHA 52		
				Bola J8.4 Ø=220cm	UND	1	CONFORME DETALHE J8 - PRANCHA 52		



ANEXO I - PRAÇA DA VILA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
				Bola J8.5 Ø=250cm	UND	1	CONFORME DETALHE J8 - PRANCHA 52		



ANEXO I - PRAÇA DA VILA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
9	J9	ESTRELAS CADENTES	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Estrutura decorativa iluminada em formato de arco que remete a uma estrela cadente. Arcos estrelas cadentes em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada preenchidas com desenhos em arabescos em todo o arco e estrela tridimensional na ponta; Peça e detalhes contornados e preenchidos em mangueira de LED; Estrela preenchida em cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Arco preenchido em PVC Net e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ESTRELAS CADENTES Altura total: 5,70m Comprimento: 5,70m Profundidade: 1,40m	UND	3	CONFORME DETALHE J9 - PRANCHA 53		
10	J10.1	BOLAS DECORADAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Bolas natalinas decoradas em dois tamanhos. Conjunto de bolas em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática, preenchidos em festão laranja, vermelho e dourado; Desenhos e contornos em LED blindado nas cores verde, laranja e branco quente preenchidos com cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED lash); o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	BOLAS DECORADAS - G Altura total: 1,70m Diâmetro: 1,70m	UND	1	CONFORME DETALHE J10 - PRANCHA 53		
	J10.2			BOLAS DECORADAS - P Altura total: 1,40m Diâmetro: 1,40m	UND	2			
11	J11	CABINE TELEFÔNICA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Réplica de Cabine telefônica vermelha clássica, com a porta aberta e tapete vermelho estendido à frente. O topo da cabine exibe a inscrição "TELEPHONE" em painéis horizontais; e na parte interna, há um aparelho de telefone preto fixado à parede. Cabine telefônica inglesa em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor vermelha, com porta de abrir para acesso interno e telefone na parte interna. Laterais e porta em grades vazadas. Estrutura contornada em mangueira de LED blindado vermelho e preenchida com cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Rampa com acessibilidade universal (A NBR 9050 determina que rampas acessíveis devem ter inclinação máxima de 8,33%) revestida em grama sintética vermelha; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm; Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	CABINE TELEFÔNICA Altura total: 2,85m Comprimento: 1,30m Profundidade: 2,50m	UND	1	CONFORME DETALHE J11- PRANCHA 54		
12	J12	BIG BEN	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Réplica decorativa da torre do relógio Big Ben em tom dourado, posicionada sobre uma base circular com 2 degraus, de textura aveludada vermelha que se estende em uma rampa frontal. A estrutura da torre possui detalhes vazados e contornos realçados por linhas brancas, exibindo as 4 faces com relógios de algarismos romanos. A parte inferior e média da torre contém preenchimento de pequenos pontos de luz, e o topo é finalizado com uma cobertura piramidal metálica. Torre de relógio em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada e réplica de relógio em todas as laterais. Pilares em chapa metálica dourada e estrutura contornada em mangueira de LED blindado branco quente, preenchida com cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Preenchimento de PVC NET dourado com cordões de led blindado branco quente nas laterais da torre e PVC Net cinza no telhado, com cordão de led blindado branco frio; A estrutura deve ser autoportante com base em tablado elevado com dois degraus de H=15cm, revestida em grama sintética vermelha, o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo. Rampa com acessibilidade universal (A NBR 9050 determina que rampas acessíveis devem ter inclinação máxima de 8,33%) revestida com grama sintética vermelha.	BIG BEN Altura total: 5,60m Comprimento: 1,50m Profundidade: 1,50m Diâmetro da base elevada: 3,60m	UND	1	CONFORME DETALHE J12 - PRANCHA 54		
13	J13	ÔNIBUS LONDRINO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Réplica decorativa de ônibus londrino de dois andares em tom vermelho, posicionado ao lado de um tablado acarpetado também na cor vermelha. A estrutura é ornamentada com contornos iluminados e preenchimento de diversos pontos de luz branco quente em toda a sua extensão lateral, frontal e no andar superior. No topo, o veículo possui uma grade metálica de proteção. Ônibus londrino em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor vermelha com acesso em rampa e escada para a parte superior com guarda-corpo H=1,15m em todo perímetro superior; Preservar a proporção da réplica da peça; Estrutura contornada em mangueira de LED blindado branco quente e vermelho, preenchida com cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ÔNIBUS LONDRINO Altura total: 2,50m Comprimento: 4,05m Profundidade: 2,80m	UND	1	CONFORME DETALHE J13 - PRANCHA 55		



ANEXO I - PRAÇA DA VILA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
14	J14	POSTE NATALINO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Poste natalino decorado com uma guirlanda. Poste natalino em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor preta, Fixação de guirlanda natalina em festão verde preenchido com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) com aplicação de laço em tecido plush vermelho e bolas metálicas douradas e vermelhas de 5cm; Poste e detalhes em arabescos devem ser contornados em mangueira de LED blindado branco quente e preenchida em cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); O topo do poste deve possuir luminária cenográfica em luz branco quente; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	POSTE NATALINO Altura total: 3,00m Comprimento: 0,45m Profundidade: 0,45m	UND	12	CONFORME DETALHE J14 - PRANCHA 55		
				GUIRLANDA 75cm x 75cm LAÇO 45cm x 30cm	UND	12	CONFORME DETALHE J14 - PRANCHA 55		
15	J15	GLOBO TERRESTRE	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Globo terrestre posicionado sobre uma base circular dourada. O globo possui uma estrutura metálica vazada composta por meridianos e paralelos dourados, e contorno iluminado nas silhueta dos continentes. Base escalonada em metalon com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourado; Globo em estrutura metálica aramada tridimensional autoportante, com preenchimento em cordão de led blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). Sobreposição do formato dos continentes em PVC Net dourado e cordão de led blindado branco quente. Considerar preenchimento de iluminação da peça sendo 90% LED fixo, 10% LED flash; Continentes contornados em mangueira de led blindado branco quente; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	GLOBO TERRESTRE Altura total: 3,75m Altura da base: 0,70m Diâmetro do globo: 3,05m Comprimento: 3,05m	UND	1	CONFORME DETALHE J15 - PRANCHA 56		
16	J16	CORAÇÃO COM URSO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Estrutura decorativa em formato de coração tridimensional, acompanhada, no lado inferior direito, por um urso de pelúcia bege sentado. A estrutura do coração possui uma abertura em arco na parte inferior central. Coração em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, preenchida com PVC NET dourado e em cordão de led blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). Laço preenchido com PVC NET e cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo, 10% LED flash). Ursinho gigante com laço no pescoço em fibra de vidro ou material resistente revestido em plush nas respectivas cores do urso na perspectiva em anexo; Abertura arqueada para passagem interna no coração 2,10 x 1,00m; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	CORAÇÃO COM URSO Altura total: 3,62m Comprimento: 3,65m Profundidade: 2,05m	UND	1	CONFORME DETALHE J16 - PRANCHA 56		
				URSO Altura: 1,80m Comprimento: 1,65m	UND	1	CONFORME DETALHE J16 - PRANCHA 56		
17	J17	ÁRVORE-FOLHA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Árvore futurista de folhas na cor dourada. Árvore em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, com detalhes das nervuras das folhas preenchidas com PVC NET dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Contornar toda a estrutura com mangueira de LED blindado branco quente; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ÁRVORE FOLHA Altura total: 3,50m Largura copa: 3,30m Largura cuale: 1,75m Comprimento: 3,30m	UND	2	CONFORME DETALHE J17 - PRANCHA XX		
18	J18 - 1	CONJUNTO DE RENAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Rena natalina. Rena natalina em estrutura metálica tridimensional vazada, autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, preenchida com cordão LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). Galhada em estura metálica com pintura alquídica ou eletrostática na cor branca com preenchimento em cordão de LED blindado na cor branco frio. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm; Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	18.1 - RENA INCLINADA PARA BAIXO Altura total: 2,31m Largura total: 0,72m Comprimento total: 3,16m	UND	1	CONFORME DETALHE J18 - PRANCHA 57		
	J18 - 2			18.2 - RENA COM A CABEÇA INCLINADA Altura total: 3,76m Largura total: 0,80m Comprimento total: 3,09m	UND	1	CONFORME DETALHE J18 - PRANCHA 58		
	J18 - 3			18.3 - RENA OLHANDO PARA O LADO Altura total: 5,11m Largura total: 2,13m Comprimento total: 3,65m	UND	1	CONFORME DETALHE J18 - PRANCHA 58		



ANEXO I - PRAÇA DA VILA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
19	J19	PAPAI NOEL NO TRENÓ	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Trenó com papai noel e 6 renas sobre plataforma. Trenó com papai noel em estrutura metálica tridimensional vazada, autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor vermelha e dourada com assento interno vermelho resistente a água com suporte para pessoas sentarem. A estrutura deve ser toda contornada em mangueira de LED blindado branco quente e preenchida com PVC NET vermelho e dourado com cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Base rampeada curvaada em estrutura metálica dourada vazada com 30 estrelas em dimensões variadas preenchendo a volta de toda a base. A base deve ser toda contornada em mangueira de LED blindado branco quente e preenchida com cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); 6 Renas aramadas douradas com cabresto em plush vermelho todas contornadas em mangueira de LED branco quente e preenchidas com cordões de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PAPAI NOEL NO TRENÓ Altura total: 2,05m Comprimento: 3,61m Profundidade: 2,15m	UND	1	CONFORME DETALHE J19 - PRANCHA 59		
				PLATAFORMA RENAS Altura total: 4,10m Comprimento: 5,64m Profundidade: 2,15m	UND	1	CONFORME DETALHE J19 - PRANCHA 59		
				RENAS Altura: 2,12m Largura: 1,90m	UND	6	CONFORME DETALHE J19 - PRANCHA 59		
20	J20	BALÃO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Estrutura decorativa de Balão com cesto. Balão em estrutura metálica tridimensional vazada, autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada. Gomos do balão contornados com mangueira de LED blindado branco quente e preenchidos com PVC NET dourado indicado na imagem ao lado; Cesto feito de estrutura metálica, preenchida com cordão de LED cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED lash); Detalhes em arabescos nos gomos internos na parte superior do balão. Contornar em mangueira de LED blindado branco quente; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	BALÃO Altura total: 3,35m Altura do cesto: 0,80m Base cesto: 0,45m Diâmetro balão: 2,55m	UND	1	CONFORME DETALHE J20 - PRANCHA 60		
21	J21	ÁRVORE ESPIRAL AMARELA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Árvore espiralada dourada. Estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada; Estrela em estrutura metálica preenchida com cordão de led blindado branco quente. Considerar preenchimento de iluminação da peça sendo 90% LED fixo, 10% LED flash; Aplicar festão e cordão de LED blindado (4 camadas) em formato espiral na cor branco quente contornando toda a peça. Todos os pinheiros devem ser autoportante, com base circular D=120cm. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ÁRVORE ESPIRAL AMARELA Altura total: 2,75m Comprimento: 1,20m Profundidade: 1,20m	UND	4	CONFORME DETALHE J21 - PRANCHA 60		



ANEXO I - BRINQUEDOS DE NATAL

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	K1	PÓRTICO DE ENTRADA	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: Pórtico de entrada em formato de portal decorado com urso, em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática dourada; O portal retangular deverá ser preenchido com PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); o urso deverá ser preenchido com PVC Net branco e cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash) e com PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); o nariz preenchido com PVC Net marrom e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicar mangueira de LED blindada branco quente em todas as extremidades, curvas e detalhes do rosto, para definição. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	Pórtico: Altura total: 4,50m Largura: 0,80m Comprimento: 4,70m	UND	1	CONFORME DETALHE K1 - PRANCHA 63		
2	K2	AVIÃO	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Avião em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática vermelha; Preencher estrutura com PVC Net nas cores vermelho e verde; Aplicar cordões de LED blindados nas cores vermelho e verde (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicar mangueiras de LED blindadas nas cores vermelho e verde em todas as extremidades e detalhes para contorno; Executar hélice em estrutura metálica com pintura eletrostática dourada e rodas inferiores em estrutura metálica com pintura eletrostática preta. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	AVIÃO Altura total: 1,95m Largura: 5,20m Comprimento: 5,55m	UND	1	CONFORME DETALHE K2 - PRANCHA 64		
3	K3	CAVALO DE BALANÇO	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Cavalo alado de balanço em estrutura metálica em estrutura metálica tridimensional autoportante metálica, com pintura alquídica ou eletrostática dourada; Preencher a peça com PVC Net nas cores dourado, marrom e branco; Preencher todo o corpo com cordão de LED blindado branco quente e as asas com cordão de LED blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicar mangueira de LED blindada branco quente em todas as extremidades e detalhes, para contorno. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	CAVALO DE BALANÇO Altura total: 3,80m Largura: 0,60m Comprimento: 3,85m	UND	1	CONFORME DETALHE K3 - PRANCHA 64		
4	K4	BAILARINA	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Bailarina em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática dourada e vermelha; Preencher estrutura com PVC Net nas cores dourado e vermelho; Aplicar cordões de LED blindados nas cores branco quente e vermelho (90% LED fixo, 10% LED flash); Aplicar mangueira de LED blindada vermelha no vestido e nos sapatos, para contorno; Executar cabelo em fibra de vidro com pintura marrom. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	BAILARINA Altura total: 2,95m Diâmetro da base circular: 1,80m Diâmetro máximo do vestido (saia): 1,80m	UND	1	CONFORME DETALHE K4 - PRANCHA 65		
5	K5	PIÃO 1	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Pião 1 em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada; Preencher corpo do pião com PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Preencher topo do pião com PVC Net vermelho e cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo, 10% LED flash); Executar ponteira em estrutura metálica com pintura eletrostática dourada; Aplicar mangueira de LED blindada branco quente em todas as extremidades e linhas centrais, para contorno. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	Pião 1 Altura total: 2,00m Largura: 1,30m Comprimento: 1,60m	UND	1	CONFORME DETALHE K5 - PRANCHA 65		
6	K6	PIÃO 2	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Pião 2 em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada; Preencher corpo do pião com PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Preencher topo do pião com PVC Net vermelho e cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo, 10% LED flash); Executar ponteira em estrutura metálica com pintura eletrostática dourada; Aplicar mangueira de LED blindada branco quente em todas as extremidades e desenhos padronizados do corpo, para contorno. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	Pião 2 Altura total: 2,15m Largura: 1,45m Comprimento: 1,65m	UND	1	CONFORME DETALHE K6 - PRANCHA 66		
7	K7	ÁRVORE ESTRELADA	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Árvore de estrelas com túnel coberto e com passarela curvada em estrutura metálica autoportante com acabamento em pintura eletrostática dourada; Executar as extremidades da passarela curvada e base circular com 3 degraus de 20cm de altura cada um em chapas de metalon liso com acabamento em pintura dourada; Executar o piso da passarela e o túnel da árvore com acabamento em tapete de grama sintética vermelha com 1,2cm de altura; Executar hastes de cada estrela em estrutura metálica com acabamento em pintura dourada e em alturas variadas; Executar estrelas com preenchimento em PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Contornar todo o piso da passarela curvada, o túnel da árvore e os degraus da escada com fita neon LED blindada branco quente. Obs: a passarela deve ser acessível, com altura no nível do chão e rampa nos locais necessários. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ÁRVORE ESTRELADA Altura total: 6,50m Largura: 9,40m Comprimento: 14,00m	UND	1	CONFORME DETALHE K7 - PRANCHA 66 e 67		
8	K8	CARROSSEL	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Carrossel em estrutura metálica autoportante, com pilares em pintura eletrostática vermelha e cordão de LED blindado vermelho; Placas superiores preenchidas em festão nas cores verde e vermelho com cordão de LED blindado branco quente, contornadas com mangueira de LED blindada branco quente; Base circular em estrutura metálica com topo em pintura eletrostática marrom e faces frontais plotadas em listrado vermelho e verde com estrelas douradas; Renas de pelúcia fixadas na base (4 unidades); Teto do carrossel e pilar central preenchidos em festão branco e cordão de LED blindado branco quente, contornados com mangueira de LED blindada branco quente; Considerar todos os cordões de LED blindados como 90% LED fixo e 10% LED flash. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	CARROSSEL: Altura total: 4,50m Diâmetro da base circular: 4,25m	UND.	1	CONFORME DETALHE K8 - PRANCHA 68		
				RENA DE PELÚCIA Altura: 1,50m Comprimento: 1,20m Largura: 0,73m	UND.	4	CONFORME DETALHE K8 - PRANCHA 68		
			Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Roda gigante com personagens em estrutura metálica autoportante, com acabamento em pintura eletrostática vermelha, verde e dourada. Suportes e rodas laterais preenchidos com festão nas cores verde, amarelo e vermelho com cordão de LED blindado verde, branco quente e vermelho, contornados com	RODA GIGANTE: Altura total: 4,20m Comprimento: 4,00m Largura: 4,30m	UND.	1	CONFORME DETALHE K9 - PRANCHA 68		



ANEXO I - BRINQUEDOS DE NATAL

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
9	K9	RODA GIGANTE	maingueira de LED blindada nas cores verde, branco quente e vermelho; Executar cabines com preenchimento em tecido vermelho e cordão de LED blindado vermelho; Quantidade e especificação de personagens: 1 pinguim com gorro natalino, 1 urso polar com gorro natalino, 2 renas com gorros natalinos e 2 ursos de pelúcia com gorros natalinos; Todos os personagens devem ser em pelúcia com tratamento impermeabilizante para resistir às intempéries; Instalar lâmpadas bulbo branco quente nas duas laterais da roda gigante. Considerar todos os cordões de LED blindados como 90% LED fixo e 10% LED flash. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PERSONAGENS DE PELÚCIA 1 PINGUIM 1 URSO POLAR 2 RENAS 2 URSOS	UND	6	CONFORME DETALHE K9 - PRANCHA 68		



ANEXO I - TREZINHO E VILA DO PAPAI NOEL

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	L1	PÓRTICO DE ENTRADA	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Pórtico de entrada em formato de meia bola de natal vazada na cor vermelha, decorada com três renas na cor dourada. Pórtico de entrada em formato e coroamento de bola natalina, com sobreposição de renas, feito em estrutura metálica autoportante com pintura alquídica ou eletrostática, com contornos em mangueira de LED blindada na cor branco quente em todas as extremidades; Preenchimento de pórtico em PVC Net vermelho, cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo e 10% LED flash); Preenchimento de renas em PVC Net dourado, cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash); o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PÓRTICO DE ENTRADA Altura total: 3,80m Comprimento total: 6,65m Profundidade: 1,00m Altura da abertura: 2,15m	UND	1	CONFORME DETALHE L1 - PRANCHA 72		
				RENAS (2 tamanhos)	UND	3	CONFORME DETALHE L1 - PRANCHA 72		
2	L2	RENA ILUMINADA	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: RENA natalina iluminada na cor dourada, decorada com guirlandas natalinas no pescoço. Rena natalina em estrutura metálica autoportante, vazada, com pintura alquídica ou eletrostática dourada, preenchida com cordão LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). Gaiada em estrutura metálica pintada de branco com preenchimento em cordão de led blindado branco frio. Aplicar acabamentos em escultura ou fibra de vidro em qualquer detalhe relevante para melhor identificação e acabamento da peça; o espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	RENA ILUMINADA Altura total: 2,10m Comprimento total: 1,15m Profundidade: 1,55m	UND	4	CONFORME DETALHE L2 - PRANCHA 72		
3	L3	URSO COM BOLA	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Urso marrom, sentado em bola vermelha, segurando um balão colorido nas cores branco e vermelho, intercaladas. Urso fixado em base esférica em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática. O preenchimento deverá ser em PVC Net marrom e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash); Aplicar acabamentos em escultura ou fibra de vidro em qualquer detalhe relevante para melhor identificação e acabamento da peça; Bola em estrutura metálica com preenchimento em PVC Net vermelho e cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo e 10% LED flash); Balão fixado na mão do urso em escultura de fibra de vidro pintada nas cores vermelho e branco, como indicado na representação da peça. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	URSO COM BOLA Altura total: 4,50m Comprimento total: 2,20m Profundidade: 1,70m	UND	1	CONFORME DETALHE L3 - PRANCHA 73		
				BOLA	UND	1	CONFORME DETALHE L3 - PRANCHA 73		
4	L4	URSO COM BALÃO	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Urso marrom sentado, segurando um conjunto de balões vermelhos. Urso em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática. O preenchimento deverá ser em PVC Net marrom. Detalhes no rosto e patas em PVC Net bege. Aplicar cordão de LED blindado branco quente em toda estrutura (90% LED fixo e 10% LED flash); Aplicar acabamentos em escultura ou fibra de vidro em qualquer detalhe relevante para melhor identificação e acabamento da peça; Balões em escultura de fibra de vidro pintada na cor vermelha, como indicado na representação da peça; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	URSO COM BALÃO Altura total: 5,20m Comprimento total: 3,50m Profundidade: 4,50m	UND	1	CONFORME DETALHE L4 - PRANCHA 73		
				BALÃO	UND	5	CONFORME DETALHE L4 - PRANCHA 73		
5	L5.1	COGUMELOS	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Cogumelos em três tamanhos diferentes, com estrutura do caule na cor dourada e topo na cor vermelha. Cogumelo feito em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática dourada e preenchida com cordão de led blindado branco quente; Topo do cogumelo em estrutura metálica preenchida com PVC Net vermelho e cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo, 10% LED flash), contornados em mangueira de LED blindada branco quente em toda a estrutura; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	L5.1 - COGUMELOS Altura total: 2,30m Comprimento total: 1,30m	UND	1	CONFORME DETALHE L5 - PRANCHA 73		
	L5.2			L5.2 - COGUMELOS Altura total: 1,80m Comprimento total: 1,10m	UND	2	CONFORME DETALHE L5 - PRANCHA 73		
	L5.3			L5.3 - COGUMELOS Altura total: 1,40m Comprimento total: 0,90m	UND	1	CONFORME DETALHE L5 - PRANCHA 73		
6	L6	TÚNEL DE CARTOLA	Localção, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Túnel no formato de Cartola, na cor vermelha, com faixa dourada e guloseimas no topo. Cartola em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática. O preenchimento deverá ser em PVC Net vermelho e cordão de led blindado vermelho (90% LED fixo e 10% LED flash); Faixa superior preenchida em PVC Net dourado e cordão de led blindado branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash). Aplicar acabamentos dos doces, pirulitos e bengalas em escultura ou fibra de vidro para melhor identificação e acabamento da peça; Abertura de portal em arco no centro da peça para passagem de público; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	TÚNEL DE CARTOLA Altura total: 4,90m Comprimento total: 4,30m Profundidade: 4,30m Altura da abertura: 2,20m	UND	1	CONFORME DETALHE L6 - PRANCHA 74		
				DOCES 5 PIRULITOS 2 BENGALAS	UND	7	CONFORME DETALHE L6 - PRANCHA 74		



ANEXO I - TRENZINHO E VILA DO PAPAI NOEL

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
7	L7	PORTA RETRATO DE PAPAI NOEL	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Estrutura instagramável no formato de porta retrato, moldura dourada e Papai Noel atrás. Porta retrato em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática, com contornos em mangueira de LED blindada na cor branco quente; Preenchimento de papai noel nas cores indicadas na representação da peça em PVC Net com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash); Preenchimento de contorno do porta retrato em PVC Net dourado, cordão de LED branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash) e centro da peça vazado; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PORTA RETRATO DE PAPAI NOEL Altura total: 2,88m Comprimento total: 1,91m Profundidade: 0,36m	UND	1	CONFORME DETALHE L7 - PRANCHA 74		



ANEXO I - TREZINHO E VILA DO PAPAI NOEL

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
8	L8	PORTA RETRATO DE DUENDE	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Estrutura instagramável no formato de porta retrato, moldura dourada e Doende atrás. Porta retrato em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática com contornos em mangueira de LED blindada na cor branco quente; Preenchimento de duende nas cores indicadas na representação da peça em PVC Net com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash); Preenchimento de contorno do porta retrato em PVC Net dourado, cordão de LED branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash) e centro da peça vazado; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PORTA RETRATO DE DUENDE Altura total: 2,35m Comprimento total: 1,75m Profundidade: 0,29m	UND	1	CONFORME DETALHE L8 - PRANCHA 74		
9	L9	BENGALAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Estrutura decorativa em formato de bengalas. Bengalas em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática, com contornos em mangueira de LED blindada na cor branco quente; Preenchimento de peça em PVC Net vermelho e branco, com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash); O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	BENGALAS Altura total: 3,55m Comprimento total: 2,26m Profundidade: 0,55m	UND	2	CONFORME DETALHE L9 - PRANCHA 75		
				BENGALA (2 tamanhos)	UND	4	CONFORME DETALHE L9 - PRANCHA 75		
10	L10	CONJUNTO DE PIRULITOS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Estrutura decorativa em formato de pirulitos. Conjunto em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática, com preenchimento em PVC Net vermelho e branco, e cordão de led blindado vermelho (90% LED fixo e 10% LED flash); Base em estrutura metálica com arranjos em festão verde e iluminação pontual em cordão de led blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	CONJUNTO DE PIRULITOS Altura total: 4,55m Comprimento total: 2,82m Profundidade: 2,88m	UND	1	CONFORME DETALHE L10 - PRANCHA 75		
				PIRULITOS (Tamanhos variados)	UND	6	CONFORME DETALHE L10 - PRANCHA 75		
11	L11	L11.1 - BOLAS PERSONALIZADA S	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Bolas decorativas. Bolas preenchidas com PVC Net e cordão de LED blindado nas cores verde, vermelho e branco quente conforme demonstrado na representação da peça (90% LED fixo, 10% LED flash); Desenhos e detalhes no meio das bolas contornados em mangueira de LED blindado branco quente, verde e vermelho; As bolas devem ser independentes com estrutura autoportantes. Contornar todas as peças com mangueira de LED blindada. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	L11.1 - BOLAS PERSONALIZADAS Altura total: 1,65m Comprimento total: 1,65m	UND	2	CONFORME DETALHE L11 - PRANCHA 76		
		L11.2 - BOLAS PERSONALIZADA S		L11.2 - BOLAS PERSONALIZADAS Altura total: 1,65m Comprimento total: 1,65m	UND	3			
12	L12	L12.1 - BOLA COM ARABESCO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Bolas com arabescos decorativas. Bolas em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada e detalhes em arabescos preenchida com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Contornar toda a estrutura com mangueira de LED blindado branco quente; Cada bola deve estar com eixo diferente em relação ao chão para dar a sensação de movimentação; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	L12.1 - BOLA COM ARABESCO Altura total: 1,85m Comprimento total: 1,60m	UND	3	CONFORME DETALHE L12 - PRANCHA 76		
		L12.2 - BOLA COM ARABESCO		L12.2 - BOLA COM ARABESCO Altura total: 0,70m Comprimento total: 0,60m	UND	28	CONFORME DETALHE L12 - PRANCHA 76		
13	L13	CERCA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Cerca de madeira pintada em tinta vermelha esmalta e resistente à chuva. Instalar cerca contornando a área especificada conforme projeto executivo.	CERCA Altura total: 0,80m Comprimento do ripado: 0,10m Espaço entre ripados : 0,15m PERÍMETRO LINEAR APROXIMADO: 169 m	M	169	CONFORME DETALHE L13 - PRANCHA 76		



ANEXO I - TRENZINHO E VILA DO PAPAI NOEL

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
14	L14	PORTAL DE BOLA COM RENA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Portal em formato de bola natalina vermelha e topo dourado, com rena. Portal de bola natalina em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática, com contornos em mangueira de LED blindada na cor branco quente; Preenchimento em PVC Net vermelho e cordão de led blindado vermelho na base do arco (90% LED fixo, 10% LED flash). Topo da bola em estrutura metálica com preenchimento em PVC Net dourado e cordão de led blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). Rena natalina em estrutura metálica vazada com pintura dourada preenchida com cordão LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). Gaihada em estrutura metálica pintada de branco com preenchimento em cordão de led blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash). Aplicar acabamentos em escultura ou fibra de vidro em qualquer detalhe relevante para melhor identificação e acabamento da peça; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PORTAL DE BOLA COM RENA Altura total: 4,08m Comprimento total: 2,94m Profundidade: 1,55m	UND	1	CONFORME DETALHE L14 - PRANCHA 77		
				CESTO (TOPO DA BOLA)	UND	1	CONFORME DETALHE L14 - PRANCHA 77		
				RENAS	UND	1	CONFORME DETALHE L14 - PRANCHA 77		
15	L15	ÁRVORE QUEBRA NOZES	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Árvore de dois andares, decorada com engrenagens, caixas de presentes, notas musicais e soldadinhos quebra nozes músicos. Árvore em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática, com preenchimento em festão verde e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash); Base e suporte intermediário em estrutura metálica com diferenciação de detalhes em pintura conforme as cores representadas na imagem da peça em projeto executivo; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo. - Soldadinhos de chumbo trompetistas verde e vermelho em fibra: 16 unidades (plataforma superior e inferior) - Notas musicais pintadas de dourado em fibra (plataforma superior e inferior): colcheia dupla (2 unidades) e colcheia simples (2 unidades); - Conjunto trio de engrenagens pintados de dourado em fibra: 4 unidades (plataforma superior e inferior) - Caixas de presente em MDF revestidas com tecido plush dourado: 50x50x50cm (2 unidades) - Caixas de presente em MDF revestidas com tecido plush verde: 70x70x70cm (2 unidades)	ÁRVORE QUEBRA NOZES Altura total: 5,98m Altura plataforma inferior: 2,05m Altura plataforma superior: 3,93m Comprimento total: 4,60m	UND	1	CONFORME DETALHE L15 - PRANCHA 77		
				SOLDADINHO DE CHUMBO	UND	16	CONFORME DETALHE L15 - PRANCHA 77		
				ENGRENAGENS	UND	4	CONFORME DETALHE L15 - PRANCHA 77		
				CAIXA DE PRESENTE (50 X 50 X 50 cm)	UND	2	CONFORME DETALHE L15 - PRANCHA 77		
				CAIXA DE PRESENTE (70 X 70 X 70 cm)	UND	2	CONFORME DETALHE L15 - PRANCHA 77		
				NOTAS MUSICAIS Colcheia dupla - 2 unidades Colcheia simples - 2 unidades	UND	4	CONFORME DETALHE L15 - PRANCHA 77		
16	L16	BOLA COM LAÇO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Bola decorativa na cor vermelha, detalhes em dourado e laço vermelho. Bola em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática. Preenchimento em PVC Net vermelho e cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo, 10% LED flash). Coroa em metalon dourado contornado com mangueira de LED blindado na cor branco quente. Toda a estrutura e detalhes em fractais serão contornadas com mangueira de LED blindado branco quente e preenchidas com cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo, 10% LED flash). Laço estruturado com aplicação em tecido plush aveludado vermelho. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	BOLA COM LAÇO Altura total: 5,73m Comprimento total: 4,55m Profundidade: 4,55m	UND	1	CONFORME DETALHE L16 - PRANCHA 78		
17	L17	TÚNEL ILUMINADO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Túnel iluminado, decorado com arabescos na cor dourada. Painel, túnel e arabescos em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourado, com contornos de todas as extremidades em mangueira de LED blindada na cor branco quente; Preenchimento entre as travas do túnel com PVC Net dourado e cordão de led blindado branco quente (ambos 90% LED fixo e 10% LED flash); Detalhes nas travas com sobreposição de arabescos iluminados em estrutura metálica e contornados com mangueira de LED blindada branco quente. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	TÚNEL ILUMINADO Altura total: 4,42m Comprimento total: 16,80m Profundidade: 3,99m	UND	4	CONFORME DETALHE L17 - PRANCHA 78		



ANEXO I - JARDIM ILUMINADO

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	M1	PÓRTICO DE ENTRADA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento decorativo do tipo: Pórtico de entrada em arco decorado com arabescos e flores vermelhas. Pórtico de entrada em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática dourada; - Pórtico e arabescos em estrutura metálica com contornos em mangueira de LED blindada na cor branco quente; Flor tridimensional em estrutura metálica com contornos em mangueira de LED blindado na cor vermelha; - Preenchimento de pórtico em PVC Net dourado, cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash); - Preenchimento de flores em PVC Net vermelho, cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo e 10% LED flash); O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PÓRTICO DE ENTRADA Altura total: 3,85m Comprimento: 6,45m Profundidade: 0,60m	UND	1	CONFORME DETALHE M1 - PRANCHA 81		
				FLORES (Diversos tamanhos)	UND	11	CONFORME DETALHE M1 - PRANCHA 81		
2	M2	ÁRVORE DE RENAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento decorativo do tipo: Árvore de Natal verde, decorada com bolas vermelhas, com sobreposição de arabescos da base até a metade, onde encontra com a estrutura de renas que a circundam. - Árvore de renas em festão autoportante na cor verde com bolas vermelhas de diâmetro entre 12-16cm e aplicação de cordão LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); - Sobreposição de arabescos e renas em estrutura metálica com contornos em mangueira de LED blindada na cor branco quente; - Estrela no topo em estrutura metálica com preenchimento em PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); - Base de banco em estrutura metálica e altura ergonômica padrão. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ÁRVORE DE RENAS Altura total: 6,00m Diâmetro da árvore: 3,10m Diâmetro da base: 4,00m	UND	1	CONFORME DETALHE M2 - PRANCHA 81		
				RENAS	UND	6	CONFORME DETALHE M2 - PRANCHA 81		
3	M3.1	PIRÂMIDES	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento decorativo do tipo: Pirâmides douradas decoradas com faixas de arabescos vazados. - Pirâmide em estrutura metálica tridimensional autoportante com pintura eletrostática dourada, com detalhes em arabescos vazados; - Contornar toda a estrutura e arabescos com mangueira de LED blindado branco quente; - Preenchimento de faixas da pirâmide com PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	M3.1 Altura total: 4,45m Comprimento: 4,45cm Profundidade: 4,45m	UND	1	CONFORME DETALHE M3.1 - PRANCHA 82		
	M3.2			M3.2 Altura total: 3,80m Comprimento: 3,80m Profundidade: 3,80m	UND	1	CONFORME DETALHE M3.2 - PRANCHA 82		
4	M4	POSTE	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento decorativo do tipo: Poste decorado com arabescos na cor dourada com duas luminárias. - Poste em estrutura metálica tridimensional autoportante com pintura eletrostática dourada; - Arabescos em estrutura metálica com contornos em mangueira de LED blindada na cor branco quente; - Preenchimento de luminárias do poste em PVC Net dourado, cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash); O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir desenho para diferenciação e aplicação de preenchimentos especificados, conforme detalhamento do projeto executivo.	POSTE Altura total: 2,80m Comprimento: 4,45m Profundidade: 0,45m	UND	2	CONFORME DETALHE M4 - PRANCHA 83		
5	M5.1	BOLA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento decorativo do tipo: Bolas decorativas na cor dourada com detalhes em arabescos. - Bolas em estrutura metálica tridimensional autoportante dourada com detalhes em arabescos preenchidas com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); - Contornar toda a estrutura com mangueira de LED blindado branco quente; - Cada bola deve estar com eixo diferente em relação ao chão para dar a sensação de movimentação; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	BOLA M5.1 Altura: 1,80m Diâmetro: 1,80m	UND	1	CONFORME DETALHE M5 - PRANCHA 83		
	M5.2			BOLA M5.2 Altura: 1,50m Diâmetro: 1,50m		2			



ANEXO I - JARDIM ILUMINADO

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
6	M6	RENA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento decorativo do tipo: RENA natalina na cor dourada. - RENA natalina em estrutura metálica tridimensional autoportante vazada com pintura dourada e preenchida com cordão LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); - Galhada em estrutura metálica pintada de branco com preenchimento em cordão de led blindado branco frio (90% LED fixo, 10% LED flash); - Aplicar acabamentos em escultura ou fibra de vidro em qualquer detalhe relevante para melhor identificação e acabamento da peça; - Laço estruturado no pescoço da rena em veludo vermelho. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	RENA Altura total: 2,84m Comprimento: 2,10m Profundidade: 2,64m	UND	2	CONFORME DETALHE M6 - PRANCHA 83		
7	M7	LUMINÁRIA GAZEBO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento decorativo do tipo: Gazebo de luminária na cor dourada com portais de entrada e saída. - Gazebo de luminária em estrutura metálica tridimensional autoportante dourada com portal de acesso e saída; - Contornos em mangueira de LED blindada na cor branco quente; - Preenchimento de pórtico em PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash); O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir desenho para diferenciação e aplicação de preenchimentos especificados, conforme detalhamento do projeto executivo.	LUMINÁRIA GAZEBO Altura total: 5,00m Comprimento: 3,25m Profundidade: 3,25m	UND	1	CONFORME DETALHE M7 - PRANCHA 84		
8	M8.1	LUMINÁRIAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento decorativo do tipo: Luminárias douradas com arabescos sobrepostos. - Luminárias em estrutura metálica tridimensional autoportante dourada com arabescos sobrepostos; - Contornos em mangueira de LED blindada na cor branco quente; - Preenchimento de pórtico em PVC Net dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo e 10% LED flash); O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir desenho para diferenciação e aplicação de preenchimentos especificados, conforme detalhamento do projeto executivo.	M8.1 - LUMINÁRIAS Altura total: 4,50m Comprimento: 2,00m Profundidade: 2,40m	UND	1	CONFORME DETALHE M8.1 - PRANCHA 84		
	M8.2			M8.2 - LUMINÁRIAS Altura total: 3,50m Comprimento: 1,85m Profundidade: 1,60m	UND	1	CONFORME DETALHE M8.2 - PRANCHA 84		



ANEXO I - JARDIM DA HARMONIA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	N1	PONTE	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento decorativo do tipo: Ponte cenográfica em formato de arco, com piso marrom e guarda-corpo vermelho ornamentado com luzes natalinas. Em cada extremidade da ponte há um soldadinho de chumbo músico em fibra de vidro, além de quatro balaústres decorativas na ponte, decorados com guirlandas, sob estrutura alusiva a riacho com pedras cenográficas. Ponte em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática dourada e vermelha com cordão de LED blindado branco quente e vermelha (90% LED fixo, 10% LED flash); Guarda-corpo em madeira tratada e pintada em vermelho. Piso em madeira tratada em tom marrom com resistência de peso para passagem de pessoas; Contornar toda a estrutura com mangueira de LED blindado branco quente; Pedras cenográficas sobre piso de grama sintética azul (riacho) embaixo da ponte; Dois soldadinhos de chumbo, para entrada da ponte 75 x 55cm, H=230cm; Guirlandas natalinas em festão verde com laços aveludados vermelhos nos quatro balaústres maiores da ponte. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PONTE Altura total: 2,50m Largura total: 7,58m Comprimento: 2,35m	UND	1	CONFORME DETALHE N1 - PRANCHA 87		
				GUIRLANDAS	UND	4	CONFORME DETALHE N1 - PRANCHA 87		
				SOLDADINHO DE CHUMBO TROMBETISTA	UND	2	CONFORME DETALHE N1 - PRANCHA 87		
2	N2	CONJUNTO DE BOLAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Conjunto de bolas com arabescos. Bolas em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, com detalhes em arabescos preenchida com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Contornar toda a estrutura com mangueira de LED blindado branco quente; Cada bola deve estar com eixo diferente em relação ao chão para dar a sensação de movimentação; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	CONJUNTOS DE BOLAS: 3 Bolas G: Altura: 2,30m Diâmetro: 2,10m 3 Bolas M Altura: 1,57m Diâmetro: 1,30m 3 Bolas P Altura: 1,15m Diâmetro: 1,15m	UND	9	CONFORME DETALHE N2 - PRANCHA 88		
3	N3	BOLA MINI	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Bolas com arabescos ; As bolas mini serão utilizadas para desenhar o caminho de entrada e saída da Ponte (N1); Cada bola deve estar com eixo diferente em relação ao chão para dar a sensação de movimentação; Bolas em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, com detalhes em arabescos preenchida com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Contornar toda a estrutura com mangueira de LED blindado branco quente; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	BOLA MINI Altura total: 0,70m Largura total: 0,60m	UND	16	CONFORME DETALHE N3 - PRANCHA 88		
4	N4	ÁRVORE FOLHA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Árvore futurista de folhas na cor dourada. Árvore em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, com detalhes das nervuras das folhas preenchidas com PVC NET dourado e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Contornar toda a estrutura com mangueira de LED blindado branco quente; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ÁRVORE FOLHA Altura total: 3,50m Largura copa: 3,30m Largura caule: 1,75m Comprimento: 3,30m	UND	2	CONFORME DETALHE N4 - PRANCHA 89		
5	N5	BOLA INSTAGRAMÁVEL	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: - 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; - 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; - Borboletas em estrutura metálica vermelha, preenchidas em PVC NET vermelho e 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; - O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo. - Flor em estrutura metálica dourada conforme tamanhos acima, preenchidos 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 Objetos que compõe a bola instagramável. N5.1 - BORBOLETA G: Borboleta em metalon pintadas na cor vermelha 160x145x80cm, conforme detalhamento em N5.1 - 01 unidade N5.2 - BORBOLETA P: Borboleta em metalon pintadas na cor vermelha 95x85x45cm, conforme detalhamento em N5.2 - 2 unidades N5.3 - FLOR G: 180cm - 02 unidades N5.4 - FLOR M: 130cm - 02 unidades N5.5 - FLOR P: 90cm - 04 unidades	Bola Instagramável (Completa) Altura: 3,30m Largura: 3,60m Profundidade: 3,20m	UND	1	CONFORME DETALHE N5 - PRANCHA 89		
				BORBOLETA G	UND	1	CONFORME DETALHE N5 - PRANCHA 89		
				BORBOLETA P	UND	2	CONFORME DETALHE N5 - PRANCHA 89		
				FLOR G	UND	2	CONFORME DETALHE N5 - PRANCHA 89		
				FLOR M	UND	2	CONFORME DETALHE N5 - PRANCHA 89		



ANEXO I - JARDIM DA HARMONIA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
				FLOR P	UND	4	CONFORME DETALHE N5 - PRANCHA 89		
6	N6	FLOR DE LÓTUS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Paineis no formato de Flor de Lótus. Painel de flor em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, com detalhes em arabescos nas pontas das pétalas contornados de LED branco quente; Miolo da flor preenchido com PVC NET vermelho e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	FLOR DE LÓTUS Altura total: 1,90m Largura total: 3,80m Comprimento: 0,10m	UND	2	CONFORME DETALHE N6 - PRANCHA 91		
7	N7	PORTAL LAÇO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Portal no formato de arco, com um laço vermelho aveludado em cima. Portal com arcos e laço aveludado contornados com fitas de LED branco quente, Estrutura autoportante; Túnel com arcos de fita de led preenchidas com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Laço estruturado e aveludado no topo do arco, contornado com mangueira de LED blindado branco quente; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PORTAL Altura portal: 3,75m Largura total: 3,50m Comprimento: 1,90m	UND	1	CONFORME DETALHE N7 - PRANCHA 91		
				LAÇO Altura laço: 1,27m Largura total: 2,55m Comprimento: 1,00m	UND	1	CONFORME DETALHE N7 - PRANCHA 91		
8	N8	CONJUNTO DE CAIXAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Conjunto de 3 caixas decorativas. Conjunto de caixas em estrutura metálica tridimensional autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor vermelha com todas as paredes em detalhes de arabescos contornados de mangueira de LED blindado vermelho e preenchidos com PVC NET vermelho e cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo, 10% LED flash); Fitas em estrutura metálica dourada preenchidas com PVC NET dourado e cordão de LED blindado contornadas em fita de LED branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Todas as faixas possuem rasgos de abertura arqueados para entrada e saída com portal dourado contornado em fita de LED branco quente, tamanho mínimo da abertura: 1,30 x 2,20. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm, seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	CONJUNTOS DE CAIXAS: 1 Caixa G: Altura total: 5,05m Altura do laço: 1,05m Base: 4,00 x 4,00m	UND	1	CONFORME DETALHE N8 - PRANCHA 92		
				CONJUNTOS DE CAIXAS: 1 Caixa M: Altura total: 4,25m Altura do laço: 1,00m Base: 3,25 x 3,25m	UND	1	CONFORME DETALHE N8 - PRANCHA 92		
				CONJUNTOS DE CAIXAS: 1 Caixa P: Altura total: 3,35m Altura do laço: 0,85 Base: 2,50 x 2,50m	UND	1	CONFORME DETALHE N8 - PRANCHA 92		



ANEXO I- MONTANHA RUSSA

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	O	MONTANHA RUSSA – PÓRTICO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de elemento decorativo do tipo: conjunto de pórticos temático para composição cenográfica natalina, confeccionado em estrutura metálica reforçada, com acabamento em pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada, autoportante e dimensionada para garantir estabilidade, segurança estrutural e resistência às intempéries, como sol, chuva e ventos. A composição frontal será formada por sequência de semiarcos ornamentais, intercalados com painéis laterais decorativos em formato espiralado, remetendo ao conceito visual de relógio e passagem do tempo, com caixas de presentes e renas, integrando harmonicamente o cenário principal. O conjunto de semiarcos e os painéis laterais deverão receber aplicação em formato arabesco, compondo acabamento refinado e de alto impacto visual, conforme imagem representada na prancha 88 do projeto executivo do Natal do Bem 2026. Toda a estrutura metálica do pórtico deverá ser contornada com mangueira de LED blindada na cor branco quente, tanto na parte interna quanto na externa. As áreas internas vazadas deverão ser preenchidas com PVC Net dourado e cordões de LED blindados na cor branco quente, observando a proporção de 90% de LEDs fixos e 10% com efeito <i>flash</i>, e serem instalados com espaçamento regular de 8 cm entre os pontos de luz, garantindo uniformidade visual, intensidade equilibrada e excelente leitura noturna do elemento decorativo. Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, com sistema antichama, alta durabilidade e resistência à oxidação, ao desbotamento, a deformações, e todos os componentes elétricos deverão possuir isolamento apropriado para uso externo, conexões protegidas e acabamento técnico seguro. Quaisquer componentes que apresentarem falhas, danos, perda estética ou mau funcionamento durante o período contratual deverão ser substituídos imediatamente, sem custos adicionais ao contratante. O conjunto deverá possuir dimensões aproximadas de 14,82 m de comprimento total, 4,15 m de altura máxima e 0,25 m de profundidade, conforme detalhamento constante na prancha 88 do projeto executivo.	TAMANHO TOTAL DO PÓRTICO: Altura total: 4,15 m Comprimento total: 14,82 m Espessura total: 0,25 m	UND	1	CONFORME DETALHE O – PRANCHA 93		
				SEMI ARCOS	UND	6	CONFORME DETALHE O – PRANCHA 93		



ANEXO I - PEÇAS COMPLEMENTARES

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
1	P1	CERCA ILUMINADA	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Cerca iluminada com estrela na ponta. Cerca em estrutura metálica autoportante, com pintura alquídica ou eletrostática na cor dourada; Preenchida com cordões de LED blindado na cor branco quente e contornada com mangueiras de LED blindado de mesma cor; COMPRIMENTO LINEAR APROXIMADO DE CERCAMENTO: 380m. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo. Contornar todas as peças com mangueira de LED blindado branco quente.	CERCA ILUMINADA Comprimento linear: 380,10m Altura total: 2,23m	M	380,00	CONFORME DETALHE P1 - PRANCHA 96		
				ESTRELA Altura: 0,90m Largura: 0,80m Arco entre as estrelas: 3,00m	M	380,00	CONFORME DETALHE P1 - PRANCHA 96		
2	P2	Q-30 - PINHEIRO VERDE	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Pinheiro com decoração fixado em estrutura metálica de Q30 (esta, disponibilizada por outra empresa), em festão na cor verde e bolas decorativas vermelhas, de veludo, com diâmetro entre 8-15cm e espaçadas a cada 10cm. Estrutura de Q30 revestida em forração de tecido Oxford na cor marrom. Pinheiro preenchido com festão verde, cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) e coberto de bolas metálicas vermelhas lisas com o diâmetro de 15cm. Área de preenchimento considerando 12 bolas a cada metro quadrado. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	PINHEIRO VERDE Comprimento: 2,40m Largura: 2,40m Altura: 4,00m	UND	36	CONFORME DETALHE P2 - PRANCHA 97		
3	P3	Q-30 - PINHEIRO NEVADO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Pinheiro com decoração fixado em estrutura metálica de Q30 (esta, disponibilizada por outra empresa), em festão na cor verde, cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) e com ponta "nevada". Estrutura de Q30 revestida em forração de tecido Oxford na cor marrom. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo. Todas as unidades de Q-30 com pinheiro nevado estão localizadas no Polo norte.	PINHEIRO NEVADO Comprimento: 2,40m Largura: 2,40m Altura: 4,00m	UND	4	CONFORME DETALHE P3 - PRANCHA 98		
4	P4	Q-30 - POSTE SINUOSO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Espirais em festão verde preenchidos com cordão de LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) fixados em estrutura metálica de Q30 (esta, disponibilizada por outra empresa); 6 estrelas em estrutura metálica pintada de dourado com hastes em 3 alturas diferentes contornadas com mangueira de LED e preenchidas com PVC NET e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). Base de grama sintética com 6 estrelas, conforme especificado acima na vista lateral; Estrelas em estrutura metálica com haste pintada de dourado contornadas com mangueira de LED e preenchidas com PVC NET e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); Envelopamento com tela para fixação de festão com forração verde musgo por baixo. Preenchimento em festão verde com cordão de LED blindado branco quente; Espaço cênico para iluminação e som; Preencher toda a estrutura com cordão de LED blindado branco quente; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo. Todas as estruturas deste item estarão localizadas na Vila do Papai Noel	POSTE SINUOSO Comprimento: 2,20m Largura: 2,20m Altura: 5,50m	UND	2	CONFORME DETALHE P4 - PRANCHA 99		
				ESTRELA COM HASTE	UND	12	CONFORME DETALHE P4 - PRANCHA 99		
5	P5	Q-50 - POSTE SINUOSO	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Espirais em festão verde preenchidos com cordão de LED blindado na cor branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) fixados em estrutura metálica de Q50 (esta, disponibilizada por outra empresa); 6 estrelas douradas com hastes em 3 alturas diferentes contornadas com mangueira de LED e preenchidas com PVC NET e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). Base de grama sintética, com 6 estrelas com hastes na cor dourada, em 3 alturas diferentes (H= 60, 85 e 110cm) contornadas com mangueira de LED e preenchidas com PVC NET e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) Fazer espirais grossos, proporcionais ao tamanho da peça do Q50, para não ficar pequeno. Envelopamento com tela para fixação de festão com forração verde musgo por baixo. Preenchimento em festão verde com cordão de LED blindado branco quente; Espaço cênico para iluminação e som; Preencher toda a estrutura com cordão de LED blindado branco quente; O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo. Todas as estruturas deste item estarão localizadas na Praça da Vila	POSTE SINUOSO: Comprimento: 2,20m Largura: 2,20m Altura: 5,50m	UND	10	CONFORME DETALHE P5 - PRANCHA 100		
				ESTRELA COM HASTE	UND	60	CONFORME DETALHE P4 - PRANCHA 100		
6	P6	SUBWOOFER	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Caixa revestida com tela marrom para instalação e manutenção de Subwoofer com base em caixa de madeira com porta de acesso lateral; Frente e laterais contornadas com mangueira de LED blindado branco quente e preenchidas com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash); 6 Estrelas em estrutura metálica dourada (47x47cm) com hastes em 6 alturas diferentes (H= 60, 85 e 110cm) contornadas com	SUBWOOFER ESTRELADO Altura: 2,83m Base: 0,80 x 0,80m	UND	13	CONFORME DETALHE P6 - PRANCHA 101		



ANEXO I - PEÇAS COMPLEMENTARES									
Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
		ESTRELADO	mangueira de LED e preenchidas com PVC NET e cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ESTRELA COM HASTE	UND	78	CONFORME DETALHE P4 - PRANCHA 101		



ANEXO I - PEÇAS COMPLEMENTARES

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
7	P7.1	PINHEIROS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Pinheiros feitos em estrutura metálica autoportante, preenchidas com festão verde com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash). Bolas metálicas vermelhas lisas, com 15 cm de diâmetro. Preenchimento de 12 bolas por metro quadrado. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	Q5.1 - Pinheiro G Altura: 6,00m Diâmetro da base: 3,00m	UND	10	CONFORME DETALHE P7 - PRANCHA 101		
	P7.2			Q5.2 - Pinheiro M Altura: 3,00m Diâmetro da base: 1,50m	UND	15			
	P7.3			Q5.3 - Pinheiro P Altura: 2,00m Largura: 1,00m	UND	25			
8	P8	BOLAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Bolas feitas em estrutura metálica autoportante na cor vermelha preenchidas com festão e cordão de LED blindado na cor vermelha (LED blindado 90% LED fixo, 10% LED flash). O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	BOLAS: Altura total: 1,22m Diâmetro: 1,00m	UND	15	CONFORME DETALHE P8 - PRANCHA 102		
9	P9	CAIXAS DE PRESENTES	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Caixa de presente feita em estrutura metálica autoportante na cor dourada preenchidas com cordão de LED blindado branco quente (90% LED fixo, 10% LED flash) e fita de laço preenchida em festão vermelho com cordão de LED blindado vermelho (90% LED fixo, 10% LED flash). O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	CAIXA DE PRESENTES Altura: 1,00m Largura dos lados: 0,70m	UND	15	CONFORME DETALHE P9 - PRANCHA 102		
10	P10	ESTRELAS	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Estrela em estrutura metálica autoportante na cor dourada preenchida com cordão de LED blindado branco quente (LED blindado 90% LED fixo, 10% LED flash) e contornada em mangueira de LED blindado branco quente. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	ESTRELAS Altura total: 1,00m Largura total: 0,80m	UND	15	CONFORME DETALHE P10 - PRANCHA 102		
11	P11	LETREIRO NATAL DO BEM - OVG	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de Elemento Decorativo do tipo: Letreiros escrito "NATAL DO BEM" e "OVG", com base em estrutura metálica autoportante com cordão de led blindado na cor branco quente, em todas as faces, aplicar tela de PVC NET na cor dourada. Contornar as letras com neon na cor branco quente; Considerar preenchimento de iluminação da peça sendo 90% LED fixo, 10% LED flash; Base elevada e revestida com grama sintética 1,2mm vermelha. O espaçamento dos LEDs será de 8 cm em 8cm. Seguir o desenho para diferenciação e aplicação de cores especificadas, conforme detalhamento do projeto executivo.	"NATAL DO BEM" Altura total: 2,20m Largura total: 17,43m	UND	1	CONFORME DETALHE P11 - PRANCHA 102		
				"OVG" Altura total: 2,20m Largura total: 3,75m	UND	1	CONFORME DETALHE P11 - PRANCHA 102		



ANEXO I - PEÇAS COMPLEMENTARES - CARPETE

Item	Elemento	Descrição	Características	Tamanho aproximado	Unid.	Qtd.	Imagens para referência	Valor Unitário	Valor Total
CARP ETE	A	Passarela E1	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Grama sintética vermelha 1,2cm de altura, A=758,45 m²	A=758,45 m²	m²	758,45	CONFORME DETALHE XX - PRANCHA XX		
	B	Grande árvore	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Grama sintética vermelha 1,2cm de altura, A=480,09 m²	A=480,09 m²	m²	480,09			
	C	Polo Norte	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Grama sintética azul 1,2cm de altura, A=961,54 m²	A=961,54 m²	m²	961,54			
	D	Brinquedos de Natal	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Grama sintética verde 1,2cm de altura, A=617,08 m²	A=617,08 m²	m²	617,08			
	E	Praça da Vila	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Grama sintética verde 1,2cm de altura, A=1197,89m² e Grama sintética vermelha 1,2cm de altura, A=799,98 m² .	Verde: A=1197,89m² Vermelha: A=799,98 m²	m²	1197,89 e 799,98			
	F	Passarela E5	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Grama sintética vermelha 1,2cm de altura, A=638,60 m²	A=638,60 m²	m²	638,60,			
	G	Carrossel	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Grama sintética vermelha 1,2cm de altura, A=132,34 m²	A=132,34	m²	132,34			
	H	Montanha Russa	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Grama sintética verde 1,2cm de altura, A=327,64 m²	A=327,64 m²	m²	327,64			
	I	Presépio, Jardim iluminado e Vila do Papai Noel	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Grama sintética verde 1,2cm de altura, A=1782,75 m² e Grama sintética vermelha 1,2cm de altura, A=307,22 m²	Verde: A=1782,75 m² Vermelha: A=307,22 m²	m²	1782,75 e 307,22			
	J	Trenzinho	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Grama sintética verde 1,2cm de altura, A=256,75 m²	A=256,75 m²	m²	256,75			
	K	Jardim da Harmonia	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Grama sintética vermelha 1,2cm de altura, A=641,82 m²; Detalhe recortado em grama sintética azul 1,2cm de altura, A=25,25 m².	Vermelha: A=641,82 m² Azul: A=25,25 m²	m²	641,82			
L	Palácio da Música	Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada de revestimento de piso do tipo: Escadaria em grama sintética vermelha 1,2cm de altura, A=418,58m²	A=418,58m²	m²	418,58				
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			Grama sintética de alto tráfego, com espessura aproximada de 12 mm, 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.						
			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 de Avaliação Técnica e Artística. 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.						
			(Considerar somatório de taxa de manutenção e reparo=15% sobre o valor da área projetada).						



ANEXO I - NOTAS TÉCNICAS

NOTAS TÉCNICAS	1. Todas as estruturas iluminadas serão autoportantes, ou seja, deverão utilizar como contrapeso a sua base e geométrica para garantir a estabilidade e segurança da peça estruturada. O dimensionamento e execução das estruturas metálicas de sustentação dos elementos decorativos são de responsabilidade do fornecedor, sendo necessário o fornecimento da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), descrevendo todos os elementos executados; 2. As estruturas metálicas deverão ser executadas em aço estrutural (USI, SAC ou COR), com sistema de contrapeso para instalação em superfície embutido nas peças (autoportantes), já que o revestimento de piso não pode ser perfurado; 3. Os contrapesos deverão ser executados como elementos decorativos de superfície ou compor as estruturas de sustentação; 4. Os festões serão em material anti-chama, com fixação em tela plástica na trama de 2 cm, com braçadeiras na cor do elemento decorativo e os de cor vermelho deverá ser pintado com tinta alquídica para não descorarem durante o evento; 5. Os cordões de LED terão lâmpadas blindadas com ≥IP67 e terão a proporção de 90% LED fixo e 10% tipo flash. 6. As lâmpadas do tipo estrobo deverão ser em LED, com blindagem a prova d'água e ≥IP67; 7. O revestimento em PVC NET deverá ser aplicado de forma tensionada, sem dobras ou folgas, assegurando um acabamento limpo e seguro. O material deverá apresentar alta resistência mecânica, tratamento antichama e proteção contra raios UV, sendo apropriado para uso externo e exposição prolongada a chuva, sol e ventos fortes. 8. Para a fixação das lâmpadas de Led conjuntamente aos festões deverá ser utilizada uma tela plástica com trama de 2 cm e braçadeiras na cor do elemento decorativo. As cores dos LEDs fixados junto aos festões, deverão seguir as cores dos mesmos. Ex.: festão vermelho, cordão LED blindado na cor vermelha, conforme especificação do projeto executivo. 9. Alguns elementos decorativos serão montados pela equipe da OVG e decorados pela empresa selecionada para este contrato, devendo ser alinhado com a Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística a quantidade de festão, iluminação e canais dimmers a serem fornecidos, sendo eles: Pinheiros, Presépio, Roda Gigante e Carrossel. 10. A Comissão Executiva de Avaliação Técnica e Artística se reserva o direito de validar as peças pré-existentis da contratada e na reprovação dessas, deverão ser construídas novas peças, de acordo com projeto, podendo haver alteração das dimensões indicadas mediante ganho de escala na parte artística.
	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.
	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.
	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, através de dimmers/relés compatíveis com o sistema DMX 512. Os dimmers deverão ser fornecidos e montados pela empresa contratada neste processo para o fornecimento da estrutura iluminada. As disposições dos cordões de LED deverão ser intercalados de forma que a distância entre as lâmpadas não exceda 8 cm de distância entre uma e outra, totalizando uma quantidade mínima de 280 lâmpadas por metro quadrado. Os cordões de LED funcionarão na proporção de 90 para 10 (fixo/pisca) nas cores e condições estabelecidas no projeto.
	Instalações Elétricas: deverá ser fornecida pela contratante um ponto de alimentação de energia e sinal DMX-512 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.
	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.



ANEXO I - NOTAS TÉCNICAS

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.

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 (Engenheiro Mecânico e Engenheiro Eletricista).