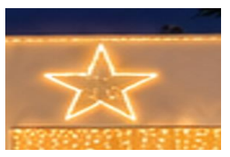
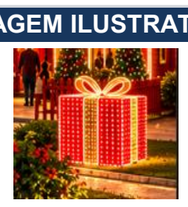
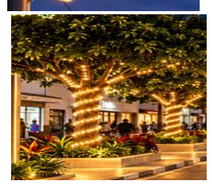
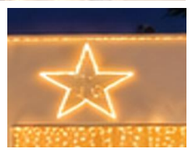
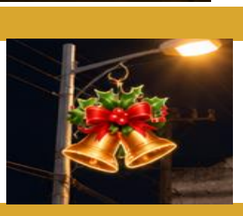
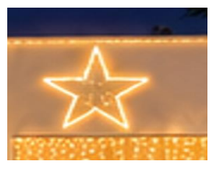
Obra: Serviços de locação de insumos de iluminação, incluindo fornecimento, instalação, manutenção, assistência técnica e remoção em espaços públicos do município de Lauro de Freitas/Bahia.

MEMORIAL DESCRITIVO & ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - Anexo III "c" do TR

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	IMAGEM ILUSTRATIVA
AVENIDA GERINO DE SOUZA FILHO				
Anjo luminoso 2D em poste	Fornecimento/locação de anjo luminoso 2d em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Peça cenográfica iluminada em LED, estruturada para instalação segura em poste existente e adequada ao uso externo. Peça natalina iluminada, com aproximadamente 1,50 m, fixada em poste existente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	51	
AVENIDA SANTO AMARO DE IPITANGA				
Anjo luminoso 2D em poste	Fornecimento/locação de anjo luminoso 2d em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Peça cenográfica iluminada em LED, estruturada para instalação segura em poste existente e adequada ao uso externo. Peça natalina iluminada, com aproximadamente 1,50 m, fixada em poste existente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	20	
PRAÇA MARTINIANO MAIA				
Contorno de árvores	Fornecimento/locação de contorno de árvores, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura natalina de porte compatível com o item, com armação metálica, iluminação LED, ornamentação e estrela superior quando prevista. Cordão LED branco quente contornando troncos e galhos. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	15	
Estrela luminosa 2D	Fornecimento/locação de estrela luminosa 2d, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura luminosa em formato de estrela, com LED de alta visibilidade e acabamento adequado para instalação suspensa ou aplicada. Estrelas LED branco quente suspensas. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	30	
Bola luminosa 3D	Fornecimento/locação de bola luminosa 3d, Raio 3m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional esférico, com estrutura resistente, acabamento cenográfico e iluminação LED conforme composição visual. Bolas LED branco quente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	30	
Tubo LED meteoro	Fornecimento/locação de tubo led meteoro, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Conjunto de tubos LED com efeito sequencial de queda, destinado à ambientação de árvores, pergolados ou estruturas natalinas. Tubos LED efeito de queda. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	24	
Iluminação de pergolado	Fornecimento/locação de iluminação de pergolado, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Aplicação de iluminação LED no pergolado existente, valorizando contornos, pilares, cobertura e elementos arquitetônicos. Contorno e cascatas LED no pergolado. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Papai Noel 2D em poste	Fornecimento/locação de papai noel 2d em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento temático do Papai Noel com estrutura resistente, acabamento decorativo e iluminação LED de alta visibilidade. Peça natalina iluminada, com aproximadamente 1,50 m, fixada em poste existente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	19	
Estrela luminosa 2D	Fornecimento/locação de estrela luminosa led, 0,7m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura luminosa em formato de estrela, com LED de alta visibilidade e acabamento adequado para instalação suspensa ou aplicada. Estrelas decorativas em LED. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	12	
Bola luminosa 3D	Fornecimento/locação de bola luminosa 3d, dimenção 3m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional esférico, com estrutura resistente, acabamento cenográfico e iluminação LED conforme composição visual. Bolas decorativas coloridas. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	12	
Caixa de presente 3D	Fornecimento/locação de caixa de presente 3d, 3x3x3m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional em formato de presente, com estrutura resistente, iluminação LED e laço decorativo de acabamento. Caixas iluminadas. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	4	
Guirlandas e festões	Fornecimento/locação de guirlandas e festões, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Conjunto decorativo composto por guirlandas, festões, laços e ornamentos para acabamento e ambientação do cenário natalino. Elementos decorativos iluminados. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	6	
Tubo LED meteoro	Fornecimento/locação de tubo led meteoro, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Conjunto de tubos LED com efeito sequencial de queda, destinado à ambientação de árvores, pergolados ou estruturas natalinas. Tubos LED efeito de queda. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	20	
Caixa de presente 3D grande	Fornecimento/locação de caixa de presente 3d grande, 3x3x3m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional em formato de presente, com estrutura resistente, iluminação LED e laço decorativo de acabamento. Caixa iluminada de grande porte. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	2	
Contorno de árvore em LED azul	Fornecimento/locação de contorno de árvore em led azul, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura natalina de porte compatível com o item, com armação metálica, iluminação LED, ornamentação e estrela superior quando prevista. Cordão LED azul envolvendo tronco e galhos. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
AREIA BRANCA				
Papai Noel azul em poste 2D	Fornecimento/locação de papai noel azul em poste 2d, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento temático do Papai Noel com estrutura resistente, acabamento decorativo e iluminação LED de alta visibilidade. Peça natalina iluminada, com aproximadamente 1,50 m, fixada em poste existente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	4	
Cordão LED espiral	Fornecimento/locação de cordão led espiral, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Aplicação de cordão/mangueira LED sobre o elemento existente, acompanhando seus contornos de forma contínua e uniforme. Cordão branco quente em árvores/postes. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	8	

Obra: Serviços de locação de insumos de iluminação, incluindo fornecimento, instalação, manutenção, assistência técnica e remoção em espaços públicos do município de Lauro de Freitas/Bahia.

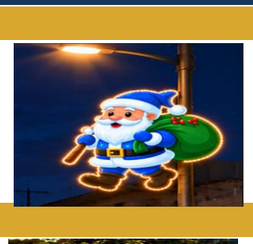
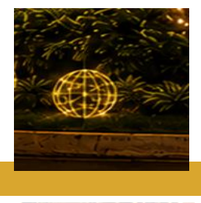
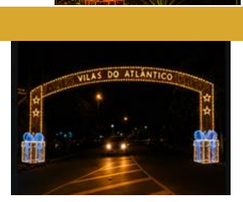
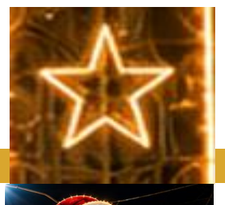
MEMORIAL DESCRITIVO & ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - Anexo III "c" do TR

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	IMAGEM ILUSTRATIVA
Caixa de presente 3D	Fornecimento/locação de caixa de presente 3d, 3x3x3m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional em formato de presente, com estrutura resistente, iluminação LED e laço decorativo de acabamento. Caixa iluminada com laço. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	2	
Boneco de neve em poste	Fornecimento/locação de boneco de neve em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Peça temática em estrutura resistente, com acabamento natalino e iluminação LED nas cores previstas no projeto. Peça natalina iluminada azul/branco. 1,5m Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	4	
PRAÇA 8 DE MARÇO				
Estrela guia 2D	Fornecimento/locação de estrela guia 2d, 3x2 metros, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura luminosa em formato de estrela, com LED de alta visibilidade e acabamento adequado para instalação suspensa ou aplicada. Peça natalina iluminada, com aproximadamente 1,50 m, fixada em poste existente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Estrela luminosa LED	Fornecimento/locação de estrela luminosa led, 0,7m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura luminosa em formato de estrela, com LED de alta visibilidade e acabamento adequado para instalação suspensa ou aplicada. Estrelas decorativas. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	8	
Anjo luminoso 2D	Fornecimento/locação de anjo luminoso 2d, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Peça cenográfica iluminada em LED, estruturada para instalação segura em poste existente e adequada ao uso externo. Peça natalina iluminada, com aproximadamente 1,50 m, fixada em poste existente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Contorno de palmeiras	Fornecimento/locação de contorno de palmeiras, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Aplicação de cordão/mangueira LED sobre o elemento existente, acompanhando seus contornos de forma contínua e uniforme. Cordão LED branco quente em troncos. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	10	
Estrela luminosa LED	Fornecimento/locação de estrela luminosa led, 0,7m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura luminosa em formato de estrela, com LED de alta visibilidade e acabamento adequado para instalação suspensa ou aplicada. Estrelas decorativas. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	6	
Bola luminosa 3D	Fornecimento/locação de bola luminosa 3d, 0,7m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional esférico, com estrutura resistente, acabamento cenográfico e iluminação LED conforme composição visual. Bolas coloridas. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	5	
Estrutura decorativa iluminada	Fornecimento/locação de estrutura decorativa iluminada, 3x3x3 metros, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento decorativo natalino com acabamento profissional, materiais resistentes e configuração adequada ao uso em espaço público. Pórtico/pergolado com guirlandas e LED. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
AVENIDAS SÃO CRISTÓVÃO E FORTALEZA				
Sino duplo 2D em poste	Fornecimento/locação de sino duplo 2d em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Peça temática de sinos com estrutura metálica, acabamento decorativo e iluminação LED para instalação em poste ou cenário. Peça natalina iluminada, com aproximadamente 1,50 m, fixada em poste existente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	69	
PRAÇA DA ITINGA				
Árvore Natalina 15m	Fornecimento/locação de árvore natalina 15m, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura natalina de porte compatível com o item, com armação metálica, iluminação LED, ornamentação e estrela superior quando prevista. Árvore de grande porte com LED e estrela superior. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Contorno de árvores	Fornecimento/locação de contorno de árvores, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura natalina de porte compatível com o item, com armação metálica, iluminação LED, ornamentação e estrela superior quando prevista. Cordão LED branco quente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	15	
Arcol iluminado	Fornecimento/locação de anel iluminado, altura 3m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura tridimensional em formato de arco, com acabamento cenográfico e iluminação LED para composição de ponto fotográfico. Aro em formato de anel com 2m de altura. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Caixa de presente 3D	Fornecimento/locação de caixa de presente 3d, 1,5x1,5x1,5 metros, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional em formato de presente, com estrutura resistente, iluminação LED e laço decorativo de acabamento. Caixas iluminadas 1,5m. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	6	
Caixa de presente 3D	Fornecimento/locação de caixa de presente 3d, 3x3x3 metros, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional em formato de presente, com estrutura resistente, iluminação LED e laço decorativo de acabamento. Caixa iluminada 6m. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	**1**	
Bola luminosa 3D	Fornecimento/locação de bola luminosa 3d, 0,70m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional esférico, com estrutura resistente, acabamento cenográfico e iluminação LED conforme composição visual. Bolas LED coloridas. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	8	
Estrela luminosa	Fornecimento/locação de estrela luminosa, 0,70m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura luminosa em formato de estrela, com LED de alta visibilidade e acabamento adequado para instalação suspensa ou aplicada. Estrelas decorativas LED. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	8	

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

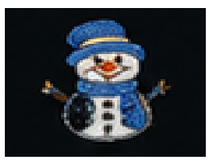
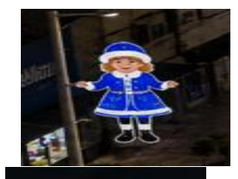
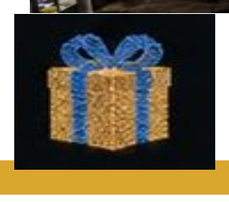
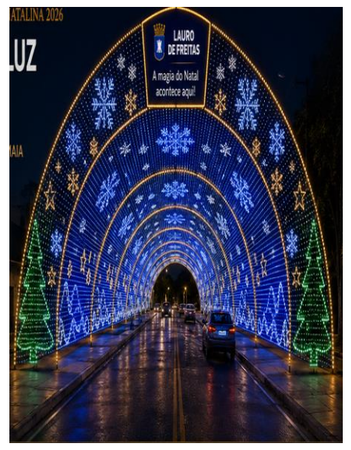
Obra: Serviços de locação de insumos de iluminação, incluindo fornecimento, instalação, manutenção, assistência técnica e remoção em espaços públicos do município de Lauro de Freitas/Bahia.

MEMORIAL DESCRITIVO & ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - Anexo III "c" do TR

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	IMAGEM ILUSTRATIVA
VIA ALTERNATIVA				
Papai Noel 2D em poste	Fornecimento/locação de papai noel 2d em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento temático do Papai Noel com estrutura resistente, acabamento decorativo e iluminação LED de alta visibilidade. Peça natalina iluminada, com aproximadamente 1,50 m, fixada em poste existente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	81	
ROTATÓRIA DE VILAS				
Contorno de árvore	Fornecimento/locação de contorno de árvore, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura natalina de porte compatível com o item, com armação metálica, iluminação LED, ornamentação e estrela superior quando prevista. Cordão LED branco quente em tronco e galhos. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Estrela luminosa LED	Fornecimento/locação de estrela luminosa led, 0,70m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura luminosa em formato de estrela, com LED de alta visibilidade e acabamento adequado para instalação suspensa ou aplicada. Estrelas decorativas. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	12	
Bola luminosa 3D	Fornecimento/locação de bola luminosa 3d, 0,70m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional esférico, com estrutura resistente, acabamento cenográfico e iluminação LED conforme composição visual. Bolas vermelha/verde/dourada. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	14	
Caixa de presente 3D	Fornecimento/locação de caixa de presente 3d, 0,80x0,80x0,80 metros conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional em formato de presente, com estrutura resistente, iluminação LED e laço decorativo de acabamento. Caixas iluminadas. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	4	
Esfera luminosa 3D	Fornecimento/locação de esfera luminosa 3d, 0,80m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional esférico, com estrutura resistente, acabamento cenográfico e iluminação LED conforme composição visual. Esferas branco quente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	4	
TRIÂNGULO DE VILAS				
Árvore Natalina 7m	Fornecimento/locação de árvore natalina 7m, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura natalina de porte compatível com o item, com armação metálica, iluminação LED, ornamentação e estrela superior quando prevista. Árvore cônica metálica com LED e estrela. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Caixa de presente 3D	Fornecimento/locação de caixa de presente 3d, 0,80x0,80x0,80m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional em formato de presente, com estrutura resistente, iluminação LED e laço decorativo de acabamento. Caixas iluminadas. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	4	
Esfera luminosa 3D	Fornecimento/locação de esfera luminosa 3d, 0,70m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional esférico, com estrutura resistente, acabamento cenográfico e iluminação LED conforme composição visual. Esferas branco quente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	5	
Estrela luminosa	Fornecimento/locação de estrela luminosa, 0,70m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura luminosa em formato de estrela, com LED de alta visibilidade e acabamento adequado para instalação suspensa ou aplicada. Estrelas LED. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	6	
Cerca decorativa	Fornecimento/locação de cerca decorativa, altura 0,50m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento linear decorativo com estrutura de suporte, guirlandas, laços e acabamento natalino ao longo da extensão indicada. Cerca com guirlanda e laços. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	m	25	
Contorno de monumento	Fornecimento/locação de contorno de monumento, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Iluminação de valorização aplicada ao monumento existente, acompanhando seus contornos e preservando suas características originais. Contorno em LED branco quente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
ARCO DE VILAS				
Portal iluminado Vilas do Atlântico	Fornecimento/locação de portal iluminado vilas do atlântico, altura 6m, largura 8m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura modular metálica destinada à travessia ou percurso imersivo, revestida com iluminação LED e efeitos previstos no projeto. Estrutura metálica de travessia com LED e identificação. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Caixa de presente 3D	Fornecimento/locação de caixa de presente 3d, 3x3x3 metros, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional em formato de presente, com estrutura resistente, iluminação LED e laço decorativo de acabamento. Caixas iluminadas nas bases. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	2	
Estrela luminosa	Fornecimento/locação de estrela luminosa, 0,70m, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura luminosa em formato de estrela, com LED de alta visibilidade e acabamento adequado para instalação suspensa ou aplicada. Estrelas aplicadas no portal. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	4	
RUA ROMUALDO DE BRITO				
Boneco de neve temático em poste	Fornecimento/locação de Boneco de neve 2d em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento temático do Papai Noel com estrutura resistente, acabamento decorativo e iluminação LED de alta visibilidade. Peça natalina iluminada, com aproximadamente 1,50 m, fixada em poste existente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	43	
RUA JOSÉ ERNESTO DOS SANTOS				

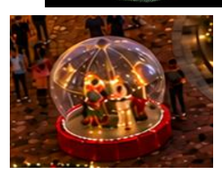
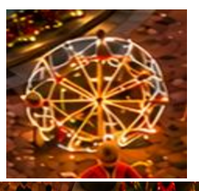
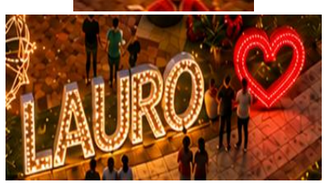
Obra: Serviços de locação de insumos de iluminação, incluindo fornecimento, instalação, manutenção, assistência técnica e remoção em espaços públicos do município de Lauro de Freitas/Bahia.

MEMORIAL DESCRITIVO & ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - Anexo III "c" do TR

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	IMAGEM ILUSTRATIVA
Mamãe Noel em poste	Fornecimento/locação de Mamãe Noel 2d em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento temático do Papai Noel com estrutura resistente, acabamento decorativo e iluminação LED de alta visibilidade. Peça natalina iluminada, com aproximadamente 1,50 m, fixada em poste existente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	11	
ESTRADA DO COCO				
Árvore Natalina 15m	Fornecimento/locação de árvore natalina 15m, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura natalina de porte compatível com o item, com armação metálica, iluminação LED, ornamentação e estrela superior quando prevista. Árvore de grande porte com LED e estrela. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	2	
Sino duplo em poste	Fornecimento/locação de sino duplo em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Peça temática de sinos com estrutura metálica, acabamento decorativo e iluminação LED para instalação em poste ou cenário. Peça 2D LED 2,2m. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	25	
Portal iluminado	Fornecimento/locação de portal iluminado , conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura modular metálica destinada à travessia ou percurso imersivo, revestida com iluminação LED e efeitos previstos no projeto. Peça natalina "BOAS FESTAS FELIZ NATAL". Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	2	
Boneco de neve em poste	Fornecimento/locação de boneco de neve em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Peça temática em estrutura resistente, com acabamento natalino e iluminação LED nas cores previstas no projeto. Peça 2D LED 2,2m. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	25	
Meia com presentes em poste	Fornecimento/locação de meia com presentes em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Peça temática em formato de meia com presentes, estruturada e iluminada em LED para instalação em poste existente. Peça 2D LED 2,2m. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	25	
Velas com laço em poste	Fornecimento/locação de velas com laço em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Peça temática em formato de velas natalinas, com estrutura resistente e iluminação LED para uso em área externa. Peça 2D LED 2,2m. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	25	
Papai Noel em poste	Fornecimento/locação de papai noel em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento temático do Papai Noel com estrutura resistente, acabamento decorativo e iluminação LED de alta visibilidade. Peça 2D LED 2,2m. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	25	
Mamãe Noel em poste	Fornecimento/locação de mamãe noel em poste, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento temático da Mamãe Noel com estrutura resistente, acabamento decorativo e iluminação LED de alta visibilidade. Peça 2D LED 2,2m. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	25	
Caixa de presente 3D	Fornecimento/locação de caixa de presente 3d, 1,5x1,5x1,5 metros, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional em formato de presente, com estrutura resistente, iluminação LED e laço decorativo de acabamento. Caixas iluminadas. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	4	
PRAÇA MATRIZ – TÚNEL DE LUZ PIXEL 125M				
Túnel de Luz Pixel LED – 125 metros	Túnel Pixel 125m Com Som - Inclui: 1x Estrutura de aço para o túnel com comprimento total de 125m, altura máxima (no ponto central) de 3,30m, largura total de 4,00m, espaçamento de 1,00m entre os arcos e um total de 128 arcos. A estrutura é feita de forma que as tiras com os pixels são fixadas faceando as laterais do arco (que usa o perfil U enrijecido); possui um sistema de fixação no solo e ajuste de altura em cada pé; as peças são conectadas e parafusadas entre elas; pintada na cor preta. 128x Tiras de plástico flexível com 10m x 29mm, cor verde, proteção UV, 125 furos de 12mm por tira. 16.000x Pixels de 5V, diâmetro de 12mm, IP68, cores RGB, controlados 1 a 1, 125 pixels por tira, já encaixados nas tiras. 2x Caixas de Comando com 2 Fontes 5V 70A cada, chaveadas por contator tripolar. 2x Caixas de Controle com 26 saídas cada (uma para cada arco - atualização mínima de 40FPS em todas as saídas). 1x Microcomputador já configurado com sistema de controle e de gerenciamento para definir o horário de início e término do show de luzes, para definir a ordem das sequências de efeitos que serão reproduzidos, permite escolher em qual horário será feito o show musical, a reprodução de apenas efeitos, textos e cores estáticas. O sistema funciona de forma automática todos os dias, possui acesso via Wi-Fi (aplicativo web) e saída P2 para caixa de som. Estão inclusas 20 músicas (já programadas pelo sistema de timecode, da nossa playlist) para os efeitos sincronizados com a música. 4x Chicotes de alimentação e sinal diferencial com 13 conectores a prova d'água cada. 1x Cabo de Rede para interligação das caixas de controle. 1x Cabo de energia para interligação das caixas. 1x Kit de Reposição Padrão com Leds, componentes e fontes. 2x Caixas de disjuntor. 2x Caixas de som ativas, com alto falante de 15 polegadas e 320W RMS cada, com capa para chuva e suporte para fixação na estrutura.	un	1	
PRAÇA MATRIZ – CENÁRIO NATALINO / PARQUE TEMÁTICO				
Árvore Natalina Pixel LED 20m	Árvore Pixel 20m musical Modelo Ultra - Inclui: 1x Estrutura de aço para a árvore em formato de cone treliçado medindo 18,00m de altura x 8,15m de diâmetro da base e 50cm de diâmetro do topo + 2,00m de altura referente ao suporte da estrela totalizando 20m. Toda a estrutura da árvore é calandrada (curvada) mantendo o formato circular do cone; A estrutura é dividida em seções com 2m de altura e fixada por parafusos; Possui um sistema com 8 pés de altura regulável e suportes para pesos (de concreto ou água) para sustentação; Pintada na cor preta. 140x Tiras de plástico flexível com 18m x 29mm, cor verde, proteção UV, 200 furos de 12mm por tira. 28.780x Pixels de 5V, diâmetro de 12mm, IP68, cores RGB, controlados 1 a 1, 200 pixels por tira, já encaixados nas tiras. 2x Estrelas de 2,20m de ponta a ponta, 390 pixels cada, feitas de polipropileno alveolar de 8mm, cor branca, proteção UV, para fixação no topo da árvore (cada uma para um lado). 10x Caixas de Comando com 2 Fontes 5V 70A cada, chaveadas por contator tripolar. 10x Caixas de Controle com 14 saídas cada (uma para cada tira) + 1 saída para a estrela (atualização mínima de 40FPS em todas as saídas). 1x Microcomputador já configurado com sistema de controle e de gerenciamento para definir o horário de início e término do show de luzes, para definir a ordem das sequências de efeitos que serão reproduzidos, permite escolher em qual horário será feito o show musical, a reprodução de apenas efeitos, textos e cores estáticas. O sistema funciona de forma automática todos os dias, possui acesso via Wi-Fi (aplicativo web) e saída P2 para caixa de som. Estão inclusas 20 músicas (já programadas pelo sistema de timecode, da nossa playlist) para os efeitos sincronizados com a música da árvore de natal. 40x Chicotes de alimentação (com reforço de energia) e sinal com 7 conectores a prova d'água cada. 1x Chicote de alimentação e sinal para estrela com 20m. 10x Cabos de Rede para interligação das caixas de controle. 10x Cabos de energia para interligação das caixas. 1x Kit de Reposição Padrão com Leds, componentes e fontes. 2x Caixas de disjuntor. 2x Caixas de som ativas, com alto falante de 15 polegadas e 320W RMS cada, com capa para chuva e suporte para fixação na estrutura da árvore.	un	1	

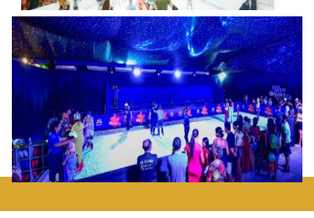
Obra: Serviços de locação de insumos de iluminação, incluindo fornecimento, instalação, manutenção, assistência técnica e remoção em espaços públicos do município de Lauro de Freitas/Bahia.

MEMORIAL DESCRITIVO & ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - Anexo III "c" do TR

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	IMAGEM ILUSTRATIVA
Roda-gigante temática iluminada 20 M	Fornecimento/locação de roda-gigante temática iluminada 20 m, iluminação em led's RGB, personalizável de acordo com a necessidade do cliente, com até 48 opções de cores; - 02 painéis de LED P15 com 3,3m de diâmetro cada; - 24 gôndolas (até 06 pessoas por gôndola) - 01 gôndola adaptada para 01 cadeirante + 01 acompanhante; - capacidade total: até 140 pessoas;. Atração de grande porte com cabines, iluminação cênica LED, dispositivos de segurança e operação compatível com evento público. Roda-gigante de grande porte com cabines, iluminação cênica LED, montagem, operação assistida e desmontagem. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Casa do Papai Noel	Casa do Papai Noel 3D, medida 6(C)x6(L) com altura de 6,80m confeccionada em estrutura metálica metalon 50x50 externa e pé direito. Estrutura interna e modulação no metalon 20x20, com tratamento e pintura automotiva na cor branca, aberturas tipo portas e janelas arqueadas na frente e no fundo. Toda estrutura da casa preenchida com cordão de LED branco quente, telhado na cor branco frio, contornarda com castata de LED. Piso em tablado 7x7 forrado com grama sintética, área interna na cor vermalha e externa na cor verde. Cercado ao redor da casa em estrutura metálica metalon galvanizado 20x20 18mm, altura de 0,80cm contornarda com mangueira de LED branco quente. Descrição do cordão de LED: prova d`água, 1 função fixa/parada, luz branco quente / branco frio, IP66 (Uso externo), com emenda. Incluindo instalação, desinstalação, insumos e mão de obra necessária para execução do serviço	un	1	
Trenó do Papai Noel com renas	Fornecimento/locação de trenó do papai noel com renas, 4x1 metros, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento temático do Papai Noel com estrutura resistente, acabamento decorativo e iluminação LED de alta visibilidade. Conjunto cenográfico iluminado em LED, trenó e renas. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Trem natalino decorativo	Fornecimento/locação de trem natalino decorativo, 4x1 metro, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Conjunto cenográfico composto por locomotiva e vagões, com acabamento natalino e iluminação LED para ambientação temática. Trem cenográfico/atração temática iluminada, composto por locomotiva e vagões. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Arcos/túneis decorativos iluminados	Fornecimento/locação de Arco para passeio público confecionado em estrutura metálica de metalon galanizado 20x20 18mm, estrutura pintada com esmalte sintético branco a base de água, medindo 4,0(L)X3,50(A), base com 0,50cm de diâmetro, com duas estrelas fixadas no topo centralizadas, medindo 0,80cm de diâmetro cada uma. Travamento de um arco para o outro com estrutura metálica metalon galvanizada 20x20 18mm. Toda estrutura preenchida com cordão de LED e contornada com mangueira de LED, sendo o branco quente para o portal e o branco frio para as estrelas, contorno da estrutura com mangueira de LED branco quente. Descrição do cordão de LED: prova d`água, 1 função fixa/parada, luz branco quente, IP66 (uso externo), 220 volts, com emenda. Incluindo instalação, desinstalação, insumos e mão de obra necessária para execução do serviço. Modelo anexo.	un	3	
Bola natalina gigante 3D visitável	Fornecimento/locação de bola natalina gigante 3d visitável, 3x3x3 metros, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional esférico, com estrutura resistente, acabamento cenográfico e iluminação LED conforme composição visual. Estrutura metálica esférica de grande porte, iluminada em LED, com acesso para fotos. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Balão natalino 3D iluminado	Fornecimento/locação de balão natalino 3d iluminado, 3x1,5 metros, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura cenográfica tridimensional em formato de balão, com iluminação LED colorida e acabamento para uso externo. Estrutura cenográfica em formato de balão, iluminação LED colorida. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Globo de neve cenográfico	Fornecimento/locação de globo de neve cenográfico, 3x3x3 metros, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Globo cenográfico de grande porte com iluminação interna, acabamento temático e configuração para cenário fotográfico. Globo decorativo iluminado para cenário fotográfico. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Soldado quebra-nozes 3D gigante	Fornecimento/locação de soldado quebra-nozes 3d gigante, 1,70m de altura, acabamento e características indicadas no projeto natalino, confeccionado em vidro/resina pintado com tinta em PU. Peça cenográfica em formato de soldado/quebra-nozes, com estrutura resistente e iluminação LED para destaque noturno. Peça cenográfica iluminada de grande porte. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	2	
Caixa de presente 3D grande	Fornecimento/locação de caixa de presente 3d grande, 3x3x3 metros, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional em formato de presente, com estrutura resistente, iluminação LED e laço decorativo de acabamento. Caixa iluminada de grande porte com laço. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	2	
Esfera luminosa 3D	Fornecimento/locação de esfera luminosa 3d, 3x3x3 metros, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Elemento tridimensional esférico, com estrutura resistente, acabamento cenográfico e iluminação LED conforme composição visual. Esferas decorativas em LED branco quente. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	3	
Letreiro luminoso LAURO + coração	Fornecimento/locação de letreiro luminoso lauro + coração, medindo 5m(C)x0,20(L)x1m(A) confeccionado em estrutura metálica de chapa galvanizada com 20cm de largura, estruturada com metalon 20x20 18mm, pintado na cor dourada, contornado com mangueira luminosa de LED 10mm, tensão 220 volts, prova d`água, luz branca / branco quente, instalado no meio da Lagoa Timeantube sobre uma BALSA FLUTUANTE, acabamento estético da caixaria da balsa pintada na cor verde. Incluindo instalação, desinstalação, insumos e mão de obra necessária para execução do serviço.	un	1	
Portal de boas-vindas iluminado	Arco para passeio público confecionado em estrutura metálica de metalon galanizado 20x20 18mm, estrutura pintada com esmalte sintético branco a base de água, medindo 4,0(L)X3,50(A), base com 0,50cm de diâmetro, com duas estrelas fixadas no topo centralizadas, medindo 0,80cm de diâmetro cada uma. Travamento de um arco para o outro com estrutura metálica metalon galvanizada 20x20 18mm. Toda estrutura preenchida com cordão de LED e contornada com mangueira de LED, sendo o branco quente para o portal e o branco frio para as estrelas, contorno da estrutura com mangueira de LED branco quente. Descrição do cordão de LED: prova d`água, 1 função fixa/parada, luz branco quente, IP66 (uso externo), 220 volts, com emenda. Incluindo instalação, desinstalação, insumos e mão de obra necessária para execução do serviço	un	1	
Casinhas/quiosques natalinos	Fornecimento/locação de casinhas/quiosques natalinos, 3x2x2 metros,confeccionada com compensado de 15mm, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Estrutura cenográfica tipo casinha/quiosque, com acabamento natalino, iluminação LED e configuração adequada ao uso previsto. Quiosques cenográficos iluminados para apoio e ambientação do espaço. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	3	
Iluminação de árvores naturais	Fornecimento/locação de iluminação de árvores naturais, conforme dimensões, acabamento e características das arvores. Estrutura natalina de porte compatível com o item, com armação metálica, iluminação LED, ornamentação e estrela superior quando prevista. Cordão LED branco quente contornando troncos e galhos. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	21	
PRAÇA MATRIZ – PISTA DE GELO NATURAL 200 M²				

Obra: Serviços de locação de insumos de iluminação, incluindo fornecimento, instalação, manutenção, assistência técnica e remoção em espaços públicos do município de Lauro de Freitas/Bahia.

MEMORIAL DESCRITIVO & ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - Anexo III "c" do TR

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	IMAGEM ILUSTRATIVA
Pista de gelo natural – 200 m²	Fornecimento/locação de pista de gelo natural – 200 m², conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Sistema de pista de gelo natural com refrigeração, barreiras, piso técnico e equipamentos necessários à operação segura. Fornecimento/locação de pista de gelo 100% natural, sistema de refrigeração, barreiras laterais, piso, montagem, testes, operação técnica e desmontagem. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Infraestrutura elétrica trifásica 220/380V – 200A	Fornecimento/locação de infraestrutura elétrica trifásica 220/380v – 200a, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Infraestrutura elétrica temporária com quadro, proteções, cabeamento, conexões, aterramento e dimensionamento compatível com a carga. Quadro, proteções, cabeamento e adequações temporárias para alimentação do sistema de refrigeração. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Cobertura temporária para pista de gelo	Fornecimento/locação de cobertura temporária para pista de gelo, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Sistema de pista de gelo natural com refrigeração, barreiras, piso técnico e equipamentos necessários à operação segura. Estrutura coberta recomendada para proteção da pista e eficiência térmica. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
Iluminação cênica e comunicação visual da pista	Fornecimento/locação de iluminação cênica e comunicação visual da pista, conforme dimensões, acabamento e características indicadas no projeto natalino. Conjunto de iluminação cênica, refletores, suportes e comunicação visual para ambientação temática do espaço. Torres/refletores, guirlandas LED, painéis e acabamento visual temático. Inclui montagem/instalação, fixações, conexões e testes quando aplicáveis, manutenção durante o evento e desmontagem/retirada final.	un	1	
CARRO ALEGORICO-FANTASIAS				
Carro alegórico do Papai Noel decorado, com sonorização e iluminação – 29 dias	Locação de carro alegórico temático do Papai Noel, com decoração cenográfica natalina de padrão profissional. Equipado com iluminação decorativa em LED e sistema de sonorização adequado a cortejos, desfiles e apresentações. Inclui conservação, suporte operacional e manutenção dos equipamentos e elementos cenográficos durante 29 dias.	un	1	
Locação e higienização de 18 fantasias exclusivas modelo luxo – 29 dias	Locação de 18 fantasias temáticas exclusivas, padrão luxo, com vestimentas e acessórios completos de caracterização. Inclui higienização periódica, conservação, ajustes e pequenos reparos para manutenção do padrão visual das peças. Disponibilização contínua durante 29 dias, com reposição ou correção de componentes quando necessária.	un	1	
Equipe de manutenção – 4 pessoas / 29 dias	Disponibilização de equipe técnica composta por 4 profissionais para acompanhamento dos elementos natalinos instalados. Execução de inspeções, ajustes, reparos e manutenção preventiva e corretiva das estruturas, iluminação e cenografia. Inclui suporte operacional durante 29 dias, com ferramentas e recursos básicos necessários às intervenções.	un	1	
Personagens artísticos – 12 pessoas fantasias e manutenção / 29 dias	Locação de 12 fantasias temáticas exclusivas, padrão luxo, com vestimentas e acessórios completos de caracterização. Inclui higienização periódica, conservação, ajustes e pequenos reparos para manutenção do padrão visual das peças. Disponibilização contínua durante 29 dias, com reposição ou correção de componentes quando necessária.	un	1	