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

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS - Anexo III "d" do TR

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.
AVENIDA GERINO DE SOUZA FILHO			
Anjo luminoso 3D em poste	Peça natalina iluminada, aprox. 1,50 m, fixada em poste existente.	un	51
AVENIDA SANTO AMARO DE IPITANGA			
Anjo luminoso em poste	Peça natalina iluminada em poste existente.	un	20
PRAÇA MARTINIANO MAIA			
Contorno de árvores	Cordão LED branco quente contornando troncos e galhos.	un	15
Estrela luminosa 2D	Estrelas LED branco quente suspensas.	un	30
Bola luminosa 3D	Bolas LED branco quente.	un	30
Tubo LED meteoro	Tubos LED efeito de queda.	un	24
Iluminação de pergolado	Contorno e cascatas LED no pergolado.	un	1
Papai Noel 3D em poste	Peça natalina iluminada branco frio/vermelho.	un	19
Estrela luminosa LED	Estrelas decorativas em LED.	un	12
Bola luminosa 3D	Bolas decorativas coloridas.	un	12
Caixa de presente 3D	Caixas iluminadas.	un	4
Guirlandas e festões	Elementos decorativos iluminados.	un	6
Tubo LED meteoro	Tubos LED efeito de queda.	un	20
Caixa de presente 3D grande	Caixa iluminada de grande porte.	un	2
Contorno de árvore em LED azul	Cordão LED azul envolvendo tronco e galhos.	un	1
AREIA BRANCA			
Papai Noel azul em poste	Peça natalina iluminada em azul/branco.	un	4
Cordão LED espiral	Cordão branco quente em árvores/postes.	un	8
Caixa de presente 3D	Caixa iluminada com laço.	un	2
Boneco de neve em poste	Peça natalina iluminada azul/branco.	un	4
PRAÇA 8 DE MARÇO			
Estrela guia 3D	Estrutura metálica iluminada em formato de estrela cadente.	un	1
Estrela luminosa LED	Estrelas decorativas.	un	8
Anjo luminoso 3D	Anjo de grande porte, aprox. 1,50 m.	un	1
Contorno de palmeiras	Cordão LED branco quente em troncos.	un	10
Estrela luminosa LED	Estrelas decorativas.	un	6
Bola luminosa 3D	Bolas coloridas.	un	5
Estrutura decorativa iluminada	Pórtico/pergolado com guirlandas e LED.	un	1
AVENIDAS SÃO CRISTÓVÃO E FORTALEZA			
Sino duplo 2D em poste	Peça natalina azul/branco quente instalada em poste.	un	69
PRAÇA DA ITINGA			
Árvore Natalina 15m	Árvore de grande porte com LED e estrela superior.	un	1
Contorno de árvores	Cordão LED branco quente.	un	15
Anel iluminado	Aro em formato de anel com 2m de altura	un	1
Caixa de presente 3D	Caixas iluminadas 1,5m	un	6
Caixa de presente 3D	Caixa iluminada 6m	un	**1**
Bola luminosa 3D	Bolas LED coloridas.	un	8
Estrela luminosa	Estrelas decorativas LED.	un	8
VIA ALTERNATIVA			
Papai Noel 3D em poste	Peça natalina iluminada branco frio/vermelho.	un	81
ROTATÓRIA DE VILAS			
Contorno de árvore	Cordão LED branco quente em tronco e galhos.	un	1
Estrela luminosa LED	Estrelas decorativas.	un	12
Bola luminosa 3D	Bolas vermelha/verde/dourada.	un	14
Caixa de presente 3D	Caixas iluminadas.	un	4
Esfera luminosa 3D	Esferas branco quente.	un	4
TRIÂNGULO DE VILAS			
Árvore Natalina 7m	Árvore cônica metálica com LED e estrela.	un	1
Caixa de presente 3D	Caixas iluminadas.	un	4
Esfera luminosa 3D	Esferas branco quente.	un	5
Estrela luminosa	Estrelas LED.	un	6
Cerca decorativa	Cerca com guirlanda e laços.	m	25
Contorno de monumento	Contorno em LED branco quente.	un	1
ARCO DE VILAS			
Portal iluminado Vilas do Atlântico	Estrutura metálica de travessia com LED e identificação.	un	1
Caixa de presente 3D	Caixas iluminadas nas bases.	un	2
Estrela luminosa	Estrelas aplicadas no portal.	un	4
RUA ROMUALDO DE BRITO			
Boneco de neve temático em poste	Peça natalina iluminada branco quente/vermelho/laranja.	un	43
RUA JOSÉ ERNESTO DOS SANTOS			
Mamãe Noel em poste	Peça natalina azul/branco iluminada.	un	11

ESTRADA DO COCO			
Árvore Natalina 15m	Árvore de grande porte com LED e estrela.	un	2
Sino duplo em poste	Peça 2D LED 2,2m	un	25
Portal iluminado	Peça natalina "BOAS FESTAS FELIZ NATAL"	un	2
Boneco de neve em poste	Peça 2D LED 2,2m	un	25
Meia com presentes em poste	Peça 2D LED 2,2m	un	25
Velas com laço em poste	Peça 2D LED 2,2m	un	25
Papai Noel em poste	Peça 2D LED 2,2m	un	25
Mamãe Noel em poste	Peça 2D LED 2,2m	un	25
Caixa de presente 3D	Caixas iluminadas.	un	4
PRAÇA MATRIZ – TÚNEL DE LUZ PIXEL 125M			
Túnel de Luz Pixel LED – 125 metros	Túnel imersivo em estrutura metálica modular, com Pixel LED endereçável de alta resolução, controladoras, cabeamento, programação de efeitos, montagem, instalação e testes. Extensão total: 125 m.	un	1
PRAÇA MATRIZ – CENÁRIO NATALINO / PARQUE TEMÁTICO			
Árvore Natalina Pixel LED 20m	Árvore autoportante Full Color com estrutura metálica, controladoras e estrela, conforme cenário central.	un	1
Roda-gigante temática iluminada 20 M	Roda-gigante de grande porte com cabines, iluminação cênica LED, montagem, operação assistida e desmontagem.	un	1
Casa do Papai Noel	Casa temática cenográfica iluminada, com acabamento natalino e área de visitação.	un	1
Trenó do Papai Noel com renas	Conjunto cenográfico iluminado em LED, trenó e renas.	un	1
Trem natalino decorativo	Trem cenográfico/atração temática iluminada, composto por locomotiva e vagões.	un	1
Arcos/túneis decorativos iluminados	Arcos metálicos 3D revestidos com LED branco quente.	un	3
Bola natalina gigante 3D visitável	Estrutura metálica esférica de grande porte, iluminada em LED, com acesso para fotos.	un	1
Balão natalino 3D iluminado	Estrutura cenográfica em formato de balão, iluminação LED colorida.	un	1
Globo de neve cenográfico	Globo decorativo iluminado para cenário fotográfico.	un	1
Soldado quebra-nozes 3D gigante	Peça cenográfica iluminada de grande porte.	un	2
Caixa de presente 3D grande	Caixa iluminada de grande porte com laço.	un	2
Esfera luminosa 3D	Esferas decorativas em LED branco quente.	un	3
Letreiro luminoso LAURO + coração	Letreiro cenográfico em estrutura metálica e LED para ponto fotográfico.	un	1
Portal de boas-vindas iluminado	Portal cenográfico com guirlandas, iluminação LED e identificação temática.	un	1
Casinhas/quiosques natalinos	Quiosques cenográficos iluminados para apoio e ambientação do espaço.	un	3
Iluminação de árvores naturais	Cordão LED branco quente contornando troncos e galhos.	un	21
PRAÇA MATRIZ – PISTA DE GELO NATURAL 200 M²			
Pista de gelo natural – 200 m²	Fornecimento/locação de pista de gelo 100% natural, sistema de refrigeração, barreiras laterais, piso, montagem, testes, operação técnica e desmontagem.	un	1
Infraestrutura elétrica trifásica 220/380V – 200A	Quadro, proteções, cabeamento e adequações temporárias para alimentação do sistema de refrigeração.	un	1
Cobertura temporária para pista de gelo	Estrutura coberta recomendada para proteção da pista e eficiência térmica.	un	1
Iluminação cênica e comunicação visual da pista	Torres/refletores, guirlandas LED, painéis e acabamento visual temático.	un	1
CARRO ALEGORICO-FANTASIAS			
Carro alegórico do Papai Noel decorado, com sonorização e iluminação – 29 dias		un	1
Locação e higienização de 18 fantasias exclusivas modelo luxo – 29 dias		un	1
Equipe de manutenção – 4 pessoas / 29 dias		un	1
Sugestão de 12 personagens artísticos – fantasias e manutenção / 29 dias		un	1