02
L

MUNICÍPIO DE CASCAVEL
Estado do Paraná
CNPJ: 76.208.867/0001-07
Endereço: RUA PARANA - 5000 Complemento CEP: 85810011
Telefone: (45) 3321-2020 Cidade: Cascavel

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

Dados da Licitação **Modalidade/Nro:**_____

Registro de Preços? - Não
Dispensa/Inexigibilidade? - Não
Aplicar § 1º do Art 4 da Lei Complementar nº 112/2020? - Não
Recurso Federal? - Não
Recurso Estadual? - Não
Centro de Custo: 33.001.001 - SECULT - SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
Responsável: ELIZABET LEAL DA SILVA

Objetivo/Aplicação dos Produtos:
Contratação de empresa especializada, mediante adesão do Município de Cascavel, na condição de órgão não participante, à Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e Ata de Registro de Preços nº 007/2026 do CISMEL/NCP, decorrente do Pregão Eletrônico nº 010/2025 e Eletrônico nº 007/2026, para locação de elementos de decoração e iluminação temática comemorativa destinados ao Natal de 2026, observadas integralmente as especificações, preços e condições do procedimento originário

Recursos Utilizados

Valor Total: (zero)

Iten(s) referente à Dotação Futuras

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
1	1	UND	564562 - LOCAÇÃO DE ANJO ILUMINADO COM CORAÇÃO 15 MT - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: 15,00 METROS LARGURA: 8,00 METROS PROFUNDIDADE: 8,00 METROS FORMATO: ESTRUTURA CÔNICA REPRESENTANDO UM ANJO, COM ASAS ILUMINADAS, AURÉOLA NO TOPO E CORAÇÃO CENTRAL EM DESTAQUE. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ADEQUADOS PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES EXTERNAS E FORNECER ESTABILIDADE À INSTALAÇÃO. MATERIAL: AÇO CARBONO. ILUMINAÇÃO: CORPO E VESTIDO DO ANJO PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K), CRIANDO UM EFEITO CONTÍNUO DE ILUMINAÇÃO SUAVE. CONTORNO DA BASE E ARABESCOS: MANGUEIRA DE LED NA BRANCO FRIO (6200K) ASAS PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED NA COR WARM (3200K A 3500K), CRIANDO UM EFEITO CONTÍNUO DE ILUMINAÇÃO SUAVE. CONTORNO COMPLETO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K), DESTACANDO O FORMATO CURVO E DETALHADO DAS ASAS. CORAÇÃO PREENCHIMENTO DO CORAÇÃO: CORDÃO DE LED NA COR VERMELHO. CONTORNO DO CORAÇÃO: MANGUEIRA DE LED NA COR VERMELHO. AURÉOLA CONTORNO CIRCULAR: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO QUENTE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORDÃO DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA (BRANCO QUENTE/VERMELHO) VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS (80 FIXOS E 20 PISCANDO) DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA (EFEITO STROBO) ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 7MM OU MAIS FIO: CRISTAL MANGUEIRA DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO	146.968,37	146.968,37

Volume 1

RECEBIDO EM 20/10/26 ÀS 11:15
Secretaria de Planejamento e Gestão
Divisão de Licitações
Divisão de Contratos

19/10/26 11:41

03
L

MUNICÍPIO DE CASCAVEL
Estado do Paraná
CNPJ: 76.208.867/0001-07
Endereço: RUA PARANA - 5000 Complemento CEP: 85810011
Telefone: (45) 3321-2020 Cidade: Cascavel

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO MÉTODO DE FIXAÇÃO: BASE METÁLICA REFORÇADA, COM PONTOS DE ANCORAGEM PARA MANTER A ESTABILIDADE EM AMBIENTES EXTERNOS. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: FIXAÇÃO ESTÁVEL E ALINHADA COM O FORMATO DA ESTRUTURA, MANTENDO A ESTÉTICA E SEGURANÇA. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES PROJETADOS PARA SUPORTAR EXPOSIÇÃO AO TEMPO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E JATOS D'ÁGUA)		
2	4	UND	564563 - LOCAÇÃO DE ANJO TOCANDO TROMBETA - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA:3,10METROS LARGURA:1,20METROS PROFUNDIDADE: 0,50METROS FORMATO: ESTRUTURA CÔNICA REPRESENTANDO UM ANJO TOCANDO TROMBETA, COM ASAS ILUMINADAS E CORPO CILÍNDRICO EM DESTAQUE. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ADEQUADOS PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES EXTERNAS E FORNECER ESTABILIDADE À INSTALAÇÃO. MATERIAL: EM AÇO CARBONO ILUMINAÇÃO: CORPO DO ANJO PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED NA COR WARM (3200K A 3500K), CRIANDO UM EFEITO CONTÍNUO DE ILUMINAÇÃO SUAVE. CONTORNO DA BASE E LINHAS VERTICAIS DO CORPO: MANGUEIRA DE LED NA COR WARM (3200K A 3500K) TROMBETA E CABEÇA CONTORNO COMPLETO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) ASAS PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED NA COR WARM (3200K A 3500K) CONTORNO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORDÃO DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS (80 FIXOS E 20 PISCANDO) DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA (EFEITO STROBO) ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 7MM OU MAIS FIO: CRISTAL MANGUEIRA DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO MÉTODO DE FIXAÇÃO: BASE METÁLICA REFORÇADA, COM PONTOS DE ANCORAGEM PARA MANTER A ESTABILIDADE EM AMBIENTES EXTERNOS. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: FIXAÇÃO ESTÁVEL E ALINHADA COM O FORMATO DA ESTRUTURA, MANTENDO A ESTÉTICA E SEGURANÇA. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES PROJETADOS PARA SUPORTAR EXPOSIÇÃO AO TEMPO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E JATOS D'ÁGUA)	4.073,00	16.292,00
3	1	UND	564564 - LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE ARABESCO - CARACTERISTICAS GERAIS. ALTURA: 3,80 METROS. LARGURA: 3,00 METROS. PROFUNDIDADE: 3,00 METROS. FORMATO: CAIXA DE PRESENTE, NA PARTE SUPERIOR COM UM LAÇO, COM PASSAGEM. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. ESTRUTURAS: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ADEQUADOS PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES EXTERNAS E FORNECER ESTABILIDADE À INSTALAÇÃO. MATERIAL: TUBO QD: 30X30 #20. ILUMINAÇÃO: ARESTAS SERÃO ILUMINADAS COM MANGUEIRA DE LED, E AS ÁREAS INTERNAS PREENCHIDAS COM CORDÃO DE LED,	17.500,00	17.500,00

04
L

MUNICÍPIO DE CASCAVEL
Estado do Paraná
CNPJ: 76.208.867/0001-07
Endereço: RUA PARANA - 5000 Complemento CEP: 85810011
Telefone: (45) 3321-2020 Cidade: Cascavel

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			CRIANDO UM EFEITO VISUAL BRILHANTE E FESTIVO. CAIXA DE PRESENTE. PREENCHIMENTO DA ÁREA DA CAIXA: CORDÃO DE LED NA COR VERMELHO E VERDE, CRIANDO UM EFEITO CONTÍNUO DE ILUMINAÇÃO SUAVE. CORDÃO DE LED COR: VERMELHO E VERDE PARA O PREENCHIMENTO. VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS POR CORDÃO, COM A DISTRIBUIÇÃO SENDO DE 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS PISCANDO. DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º LED DEVE PISCAR (EFEITO STROBO). ESPAÇAMENTO: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS ENTRE OS LEDS. LÂMPADAS: 7MM OU MAIS. FIO: CRISTAL, CONFORME ESPECIFICADO. CONTORNO DAS ARESTAS DA CAIXA: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6500K). MANGUEIRA DE LED COR: BRANCO FRIO (6500K) PARA O CONTORNO DAS ARESTAS DA ESTRELA. VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO DE MANGUEIRA POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO LAÇO. PREENCHIMENTO DA ÁREA DO LAÇO: CORDÃO DE LED NA COR VERMELHO, CRIANDO UM EFEITO CONTÍNUO DE ILUMINAÇÃO SUAVE. CORDÃO DE LED COR: VERMELHO PARA O PREENCHIMENTO. VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS POR CORDÃO, COM A DISTRIBUIÇÃO SENDO DE 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS PISCANDO. DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º LED DEVE PISCAR (EFEITO STROBO). ESPAÇAMENTO: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS ENTRE OS LEDS. LÂMPADAS: 7MM OU MAIS. FIO: CRISTAL, CONFORME ESPECIFICADO. CONTORNO DAS ARESTAS DA CAIXA: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6500K). MANGUEIRA DE LED COR: BRANCO FRIO (6500K) PARA O CONTORNO DAS ARESTAS DA ESTRELA. VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO DE MANGUEIRA POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. MÉTODO DE FIXAÇÃO: A INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTRELAS SERÁ REALIZADA EM POSTES OU ESTRUTURAS ADEQUADAS, COM SUPORTE METÁLICO ROBUSTO PARA GARANTIR A ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA DECORAÇÃO. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: AS LUMINÁRIAS DE LED (MANGUEIRA E CORDÃO) DEVEM SER FIXADAS DE FORMA ESTÁVEL, RESPEITANDO A ALTURA E O ALINHAMENTO VISUAL DESEJADO. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: A ESTRUTURA DE AÇO CARBONO E A MANGUEIRA DE LED SÃO PROJETADAS PARA RESISTIR A CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS, TORNANDO-A ADEQUADA PARA USO EXTERNO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E RESISTÊNCIA A JATOS D'ÁGUA), GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E SEGURANÇA		
4	5	UND	564565 - LOCAÇÃO DE TRIO DE CAIXA DE PRESENTES - CARACTERISTICAS GERAIS. P: 0,60 X 0,60 X 0,60 M M: 0,80 X 0,80 X 0,80 M G: 1,00 X 1,00 X 1,00 M FORMATO: CAIXAS DE PRESENTES COM LAÇO. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. ESTRUTURAS: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ADEQUADOS PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES EXTERNAS E FORNECER ESTABILIDADE À INSTALAÇÃO. ILUMINAÇÃO: ARESTAS SERÃO ILUMINADAS COM	3.700,00	18.500,00

05
L

MUNICÍPIO DE CASCAVEL
Estado do Paraná
CNPJ: 76.208.867/0001-07
Endereço: RUA PARANA - 5000 Complemento CEP: 85810011
Telefone: (45) 3321-2020 Cidade: Cascavel

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			MANGUEIRA DE LED, E AS ÁREAS INTERNAS PREENCHIDAS COM CORDÃO DE LED, CRIANDO UM EFEITO VISUAL BRILHANTE E FESTIVO. CAIXAS DE PRESENTE. PREENCHIMENTO DA ÁREA DA CAIXA: CORDÃO DE LED NA COR VERMELHO, CRIANDO UM EFEITO CONTÍNUO DE ILUMINAÇÃO SUAVE. CORDÃO DE LED COR: VERMELHO PARA O PREENCHIMENTO. VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS POR CORDÃO, COM A DISTRIBUIÇÃO SENDO DE 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS PISCANDO. DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º LED DEVE PISCAR (EFEITO STROBO). ESPAÇAMENTO: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS ENTRE OS LEDS. LÂMPADAS: 7MM OU MAIS. FIO: CRISTAL, CONFORME ESPECIFICADO. CONTORNO DAS ARESTAS DA CAIXA: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6500K). MANGUEIRA DE LED COR: BRANCO FRIO (6500K) PARA O CONTORNO DAS ARESTAS DA ESTRELA. VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO DE MANGUEIRA POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO LAÇO FEITO EM CHAPA DE METAL. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. MÉTODO DE FIXAÇÃO: A INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTRELAS SERÁ REALIZADA EM POSTES OU ESTRUTURAS ADEQUADAS, COM SUPORTE METÁLICO ROBUSTO PARA GARANTIR A ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA DECORAÇÃO. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: AS LUMINÁRIAS DE LED (MANGUEIRA E CORDÃO) DEVEM SER FIXADAS DE FORMA ESTÁVEL, RESPEITANDO A ALTURA E O ALINHAMENTO VISUAL DESEJADO. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: A ESTRUTURA DE AÇO CARBONO E A MANGUEIRA DE LED SÃO PROJETADAS PARA RESISTIR A CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS, TORNANDO-A ADEQUADA PARA USO EXTERNO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E RESISTÊNCIA A JATOS D'ÁGUA), GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E SEGURANÇA.		
5	17	UND	564566 - LOCAÇÃO DE BOLA DE LED - DIMENSÕES E ESTRUTURA MATERIAL: AÇO CARBONO DIÂMETRO: 1,50M PINTURA DA ESTRUTURA: COR CINZA PLATINA DESIGN E ILUMINAÇÃO FAIXAS NA BOLA: AS PARTES SUPERIOR E INFERIOR DA BOLA TERÃO LINHAS CONFORME PROJEÇÃO ANEXA, QUE DEVEM TER SUAS ARESTAS CONTORNADAS COM MANGUEIRA DE LED. ILUMINAÇÃO DAS ARESTAS (SUPERIOR E INFERIOR) MANGUEIRA DE LED: DIÂMETRO: 13MM VOLTAGEM: 220V COR: VERMELHA LEDS POR METRO: 36 LÂMPADAS ALTERNADAS POR METRO DISTRIBUIÇÃO: A CADA 6 LEDS WARM FIXOS, 1 LED BRANCO FRIO COM EFEITO STROBO POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO DE MANGUEIRA CABO: TRANSPARENTE POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO ILUMINAÇÃO DA FAIXA CENTRAL DA BOLA CORDÃO DE LED BLINDADO: VOLTAGEM: 220V COR: VERMELHO QUANTIDADE DE LEDS: 100 LEDS (80 FIXOS E 20 COM EFEITO STROBO) DISTRIBUIÇÃO: A CADA 4 LEDS FIXOS, 1 LED COM EFEITO STROBO (BRANCO FRIO) ESPAÇAMENTO ENTRE LÂMPADAS: APROXIMADAMENTE 0,10M COMPRIMENTO DO CORDÃO: 10 METROS COM 4 FIOS DE 2,2 MM LÂMPADAS: LÂMPADAS DE 5MM OU MAIS, BLINDADAS COM COLA DE SILICONE NA BASE, REVESTIDAS EM PLÁSTICO DURO TRANSPARENTE CAPA: RECOBERTA POR CAPA PLÁSTICA NA COR TRANSPARENTE TOMADA: MACHO E FÊMEA	2.200,00	37.400,00

06
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			RETIFICADOR: BLINDADO 12W, COM DIMENSÕES DE 6,50 X 2,10 CM		
6	1	UND	564567 - LOCAÇÃO DE BOLA DE LED VAZADA - CARACTERÍSTICAS GERAIS ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO PINTURA: COR CINZA PLATINA MEDIDAS: ALTURA: 4,50 METROS DIÂMETRO: 3,50 METROS FORMATO: CONFORME PROJEÇÃO VISUAL ANEXA ILUMINAÇÃO DA BOLA DE LED PREENCHIMENTO DA BOLA TIPO DE CORDÃO DE LED: BLINDADO VOLTAGEM: 220V QUANTIDADE DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS 80 LEDS FIXOS (NA COR DETERMINADA) 20 LEDS PISCANTES (COM EFEITO STROBO, COR BRANCO FRIO) CONFIGURAÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, A 5ª LÂMPADA DEVE PISCAR (EFEITO STROBO) FIO: CRISTAL NA COR TRANSPARENTE ESPAÇAMENTO ENTRE LÂMPADAS: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS COMPRIMENTO DO CORDÃO: 10 METROS ESTRUTURA DO FIO: 4 FIOS DE 2,2 MM LÂMPADAS: LÂMPADAS DE 5MM OU MAIS, BLINDADAS COM COLA DE SILICONE, REVESTIDAS EM PLÁSTICO DURO TRANSPARENTE E RECOBERTAS POR CAPA PLÁSTICA TRANSPARENTE CONECTOR E RETIFICADOR: BLINDADO, 12W, DIMENSÕES DE 6,50 X 2,10 CM TOMADA: MACHO E FÊMEA FAIXAS DA BOLA CORES DAS FAIXAS: VERMELHA PINO NO TOPO: COR WARM (6200K A 6500K) CONTORNO DAS ARESTAS DAS FAIXAS TIPO DE MANGUEIRA DE LED: 13 MM VOLTAGEM: 220V QUANTIDADE DE LEDS POR METRO: 36 LEDS ALTERNADOS COR: BRANCO FRIO (6500K) CONFIGURAÇÃO DOS LEDS: A CADA 6 LEDS FIXOS, 1 DEVE SER BRANCO FRIO COM EFEITO STROBO POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO DE MANGUEIRA CABO: TRANSPARENTE POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO	11.000,00	11.000,00
7	7	UND	564568 - LOCAÇÃO DE BOLA DE PRESENTE COM LAÇO - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: 5,00 METROS LARGURA: 5,00 METROS PROFUNDIDADE: 5,00 METROS FORMATO: ESTRUTURA ESFÉRICA ESTILIZADA EM FORMA DE BOLA DE PRESENTE, COM LAÇO DECORATIVO NO TOPO E TRÊS ABERTURAS EM FORMATO DE ARCOS PARA PASSAGEM DE PEDESTRES. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ADEQUADOS PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES EXTERNAS E FORNECER ESTABILIDADE À INSTALAÇÃO. MATERIAL: EM AÇO CARBONO ILUMINAÇÃO: CORPO DA BOLA PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED NA COR WARM (3200K A 3500K), CRIANDO UM EFEITO CONTÍNUO DE ILUMINAÇÃO SUAVE CONTORNO DOS ARABESCOS E DA ESTRUTURA: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) LAÇO SUPERIOR E FITAS VERTICAIS PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED NA COR AZUL CONTORNO DO LAÇO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) ABERTURAS (ARCOS INFERIORES DE ACESSO) CONTORNO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORDÃO DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS (80 FIXOS E 20 PISCANDO) DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA (EFEITO STROBO) ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 7MM OU MAIS FIO: CRISTAL MANGUEIRA DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE	22.500,00	157.500,00

07
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO MÉTODO DE FIXAÇÃO: ESTRUTURA AUTOPORTANTE, COM BASE METÁLICA REFORÇADA, PERMITINDO O FLUXO SEGURO DE PESSOAS POR DENTRO DA ESFERA. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: INSTALAÇÃO CONTÍNUA E PRECISA AO LONGO DOS CONTORNOS DA ESTRUTURA E DO LAÇO DECORATIVO. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES PROJETADOS PARA SUPORTAR EXPOSIÇÃO		
8	4	UND	564569 - LOCAÇÃO DE COMETA ANJO - CARACTERISTICAS GERAIS. ALTURA: 6,50 METROS. LARGURA: 5,30 METRO. FORMATO: COMETA NO FORMATO DE ANJO, CORPO DIVIDIDO EM DUAS CORES E ASAS COM ARABESCO. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. ESTRUTURAS: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ADEQUADOS PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES EXTERNAS E FORNECER ESTABILIDADE À INSTALAÇÃO. ILUMINAÇÃO: ARESTAS SERÃO ILUMINADAS COM MANGUEIRA DE LED, E AS ÁREAS INTERNAS PREENCHIDAS COM CORDÃO DE LED, CRIANDO UM EFEITO VISUAL BRILHANTE E FESTIVO. COMETA DE ANJO. PREENCHIMENTO DA ÁREA DO ANJO: CORDÃO DE LED NA COR BRANCO FRIO EM SEU CORPO, ASA E CABEÇA E BRAÇO E COR WARM NA METADE DO CORPO, CRIANDO UM EFEITO CONTÍNUO DE ILUMINAÇÃO SUAVE. CORDÃO DE LED COR: BRANCO FRIO (6500K) E WARM (3200K A 3500K) PARA O PREENCHIMENTO. VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS POR CORDÃO, COM A DISTRIBUIÇÃO SENDO DE 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS PISCANDO. DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º LED DEVE PISCAR (EFEITO STROBO). ESPAÇAMENTO: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS ENTRE OS LEDS. LÂMPADAS: 7MM OU MAIS. FIO: CRISTAL, CONFORME ESPECIFICADO. CONTORNO DAS ARESTAS: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO. MANGUEIRA DE LED COR: BRANCO FRIO (6500K) PARA O CONTORNO DAS ARESTAS DA ESTRELA. VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M TEMPERATURA DA COR: BRANCO FRIO (6500K). ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO DE MANGUEIRA POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. MÉTODO DE FIXAÇÃO: A INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTRELAS SERÁ REALIZADA EM POSTES OU ESTRUTURAS ADEQUADAS, COM SUPORTE METÁLICO ROBUSTO PARA GARANTIR A ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA DECORAÇÃO. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: AS LUMINÁRIAS DE LED (MANGUEIRA E CORDÃO) DEVEM SER FIXADAS DE FORMA ESTÁVEL, RESPEITANDO A ALTURA E O ALINHAMENTO VISUAL DESEJADO. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: A ESTRUTURA DE AÇO CARBONO E A MANGUEIRA DE LED SÃO PROJETADAS PARA RESISTIR A CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS, TORNANDO-A ADEQUADA PARA USO EXTERNO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E RESISTÊNCIA A JATOS D'ÁGUA), GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E SEGURANÇA.	5.400,00	21.600,00
9	16	UND	564570 - LOCAÇÃO DE COMETA COM ESTRELA E FLOCO DE NEVE - ALTURA 6,50M X LARGURA 5,00M -	4.500,00	72.000,00

08

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			ESTRUTURA DO COMETA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO TUBOS: 30X30 E 20X20, PAREDE 16, REDONDO 3/8 BASE AUTOPORTANTE: FORMATO EM "H", COM DIMENSÕES DE 1,40M X 0,90M, SUSTENTADA POR 4 MÃOS FRANCESAS DE 1,5M DE ALTURA. ALTURA: MÍNIMA: 5,5M NO ALINHAMENTO DO MEIO-FIO FINAL: 6,5M AO FINAL DO ELEMENTO ONDE SERÁ FIXADO A ESTRELA. FIXAÇÃO: FUNDAMENTOS PARA ASSEGURAR A ESTABILIDADE DO COMETA, COM DIMENSÕES MÍNIMAS CONFORME NECESSÁRIO. ESTRELA TAMANHO: 80CM DE DIÂMETRO LOCALIZAÇÃO: FIXADA NA PONTA DO COMETA, COM ARESTAS CONTORNADAS EM MANGUEIRA DE LED DE 13MM. ILUMINAÇÃO DA ESTRELA. MANGUEIRA DE LED (CONTORNO DA ESTRELA E DA ESTRUTURA): DIÂMETRO: 13MM (CABO BLINDADO) VOLTAGEM: 220V LEDS POR METRO: 36 LEDS/M COR: BRANCO FRIO (6200K) PARTE EXTERNA DO COMETA E BRANCO FRIO 6500K PARTE INTERNA, CONFORME PROJEÇÃO VISUAL ANEXA DISTRIBUIÇÃO: A CADA 6 LEDS FIXOS, 1 LED BRANCO FRIO COM EFEITO STROBO POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO DE MANGUEIRA CABO: TRANSPARENTE POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO ILUMINAÇÃO DO COMETA CORDÃO DE LED PARA PREENCHER A ESTRUTURA DO COMETA: NÚMERO DE PONTOS DE LUZ: 1500 PONTOS DE LUZ BLINDADOS ESPECIFICAÇÕES: COR: VERMELHO LEDS: 100 LEDS, SENDO 80 FIXOS E 20 COM EFEITO STROBO DISTRIBUIÇÃO: A CADA 4 LÂMPADAS FIXAS, A 5ª LÂMPADA PISCA FIO: TRANSPARENTE COM ESPAÇAMENTO DE APROXIMADAMENTE 0,10 METROS ENTRE AS LÂMPADAS COMPRIMENTO DO ROLO: 10 METROS, COM 4 FIOS DE 2,2 MM LÂMPADAS: 5MM OU MAIS, BLINDADAS COM COLA DE SILICONE NA BASE REVESTIMENTO: PLÁSTICO DURO TRANSPARENTE E CAPA PLÁSTICA NA COR TRANSPARENTE TOMADA: MACHO E FÊMEA RETIFICADOR: BLINDADO, POTÊNCIA DE 12W, DIMENSÕES DE 6,50 X 2,10 CM		
10	4	UND	564571 - LOCAÇÃO DE ARCO DE LUZ - DIMENSÕES: ALTURA: 4,35M LARGURA: 2,60M ESTRUTURA MATERIAL: FERRO PINTURA: COR CINZA DOURADO FORMATO: MEIO ARCO COM ESTRELA DE 5 PONTAS (0,85M DE DIÂMETRO) ENTRE AS EXTREMIDADES DO ARCO FIXAÇÃO: ESTRUTURA ROBUSTA PARA GARANTIR A ESTABILIDADE DO ARCO, COM TODOS OS COMPONENTES DE FIXAÇÃO ADEQUADAMENTE PROJETADOS. ILUMINAÇÃO DA ESTRELA CONTORNO DA ESTRELA (MANGUEIRA DE LED): COR: BRANCO FRIO LEDS POR METRO: 36 LEDS/M DISTRIBUIÇÃO: A CADA 5 LEDS FIXOS, 1 LED BRANCO FRIO PISCA ESPESSURA: 13MM CABO: SILICONE VOLTAGEM: 220V RESISTÊNCIA À ÁGUA: À PROVA D'ÁGUA (CERTIFICAÇÃO IP68) PREENCHIMENTO DA ESTRELA (CORDÕES DE LED): TIPO: CORDÕES DE LED BLINDADO 220V WARM (3200K A 3500K LÂMPADAS: 100 LÂMPADAS DISTRIBUIÇÃO: 80 LÂMPADAS NA COR WARM, 20 LÂMPADAS QUE PISCAM NA COR BRANCO FRIO ESPAÇAMENTO: A CADA 4 LEDS WARM FIXOS, 1 LED BRANCO FRIO COM EFEITO STROBO FIO: CRISTAL, COR AMARELA FIOS: 4 FIOS DE 2MM LÂMPADA: 5MM COMPRIMENTO: 10 METROS DE COMPRIMENTO, COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS CONECTOR E RETIFICADOR: BLINDADO, COM DIMENSÕES DE 6,50 X 2,0 CM VOLTAGEM: 220V	2.250,00	9.000,00
11	15	UND	564572 - LOCAÇÃO DE COMETA PINHEIRO COM BOLAS - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: 4,30	4.990,00	74.850,00

09
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			METROS LARGURA: 2,80 METROS PROFUNDIDADE: 0,40 METRO FORMATO: ESTRUTURA INCLINADA COM COMPOSIÇÃO DE PINHEIROS EM ESCALA CRESCENTE, FINALIZADA COM ESTRELA DE CINCO PONTAS NO TOPO E BOLAS DECORATIVAS NAS ÁRVORES. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ADEQUADOS PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES EXTERNAS E FORNECER ESTABILIDADE À INSTALAÇÃO. MATERIAL: EM AÇO CARBONO ILUMINAÇÃO: PINHEIROS CONTORNO DE CADA ÁRVORE: MANGUEIRA DE LED NA COR VERDE ESTRUTURA DE BASE: MANGUEIRA DE LED NA COR VERDE BOLAS DECORATIVAS PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED NA COR VERMELHA ESTRELA NA EXTREMIDADE SUPERIOR PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED NA COR WARM (3200K A 3500K) PREENCHIMENTO E CONTORNO: MANGUEIRA DE LED NA COR WARM (3200K A 3500K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORDÃO DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS (80 FIXOS E 20 PISCANDO) DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA (EFEITO STROBO) ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 7MM OU MAIS FIO: CRISTAL MANGUEIRA DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/ M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO MÉTODO DE FIXAÇÃO: ESTRUTURA COM BASE METÁLICA REFORÇADA E INCLINAÇÃO AJUSTADA PARA SUSTENTAÇÃO ESTÁVEL. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: POSICIONAMENTO PRECISO NOS CONTORNOS DOS PINHEIROS E NAS LIGAÇÕES COM A ESTRELA, GARANTINDO O EFEITO DE COMETA ASCENDENTE. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES PROJETADOS PARA SUPORTAR EXPOSIÇÃO AO TEMPO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E JATOS D'ÁGUA)		
12	28	UND	564573 - LOCAÇÃO DE ESTRELA DE SOLO TRIDIMENSIONAL COM 6 PONTAS - CARACTERISTICAS GERAIS. ALTURA: 3,00 METROS. LARGURA: 3,00 METRO. PROFUNDIDADE: 0,40 METROS. FORMATO: ESTRELA DE SOLO TRIDIMENSIONAL DE 6 PONTAS COM EXTREMIDADES AGUDAS E ESTROBOS. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. ESTRUTURAS: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ADEQUADOS PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES EXTERNAS E FORNECER ESTABILIDADE À INSTALAÇÃO. MATERIAL: FERRO METALON 15X15 NA CHAPA 18 BASE DE SUSTENTAÇÃO: METALON 20X20 PAREDE 16 NOS "PÉS" DA ESTRELA, GARANTINDO ESTABILIDADE E FIXAÇÃO DA ESTRUTURA. ILUMINAÇÃO: ARESTAS SERÃO ILUMINADAS COM MANGUEIRA DE LED, CRIANDO UM EFEITO VISUAL BRILHANTE E FESTIVO. ESTRELA 6 PONTAS: CONTORNO DAS ARESTAS DA ESTRELA: MANGUEIRA DE LED NA COR WARM. MANGUEIRA DE LED COR: WARM (3200K A 3500K) PARA O CONTORNO DAS ARESTAS DA ESTRELA. VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/ M TEMPERATURA DA COR: WARM (3200K A 3500K). ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE	2.990,00	83.720,00

10
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO DE MANGUEIRA POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO EM CADA PONTA DA ESTRELA É FIXADO UM ESTROBO COM FUNÇÃO DE PISCA 50-60 FLASHES/MINUTO NA COR BRANCO FRIO, COM 6 WATTS DE POTÊNCIA. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. MÉTODO DE FIXAÇÃO: A INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTRELAS SERÁ REALIZADA EM POSTES OU ESTRUTURAS ADEQUADAS, COM SUPORTE METÁLICO ROBUSTO PARA GARANTIR A ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA DECORAÇÃO. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: AS LUMINÁRIAS DE LED (MANGUEIRA E CORDÃO) DEVEM SER FIXADAS DE FORMA ESTÁVEL, RESPEITANDO A ALTURA E O ALINHAMENTO VISUAL DESEJADO. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: A ESTRUTURA DE AÇO CARBONO E A MANGUEIRA DE LED SÃO PROJETADAS PARA RESISTIR A CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS, TORNANDO-A ADEQUADA PARA USO EXTERNO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E RESISTÊNCIA A JATOS D'ÁGUA), GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E SEGURANÇA		
13	2	UND	564574 - LOCAÇÃO DE CONJUNTO DE 5 ESTRELAS 2D - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: 2,00 METROS (ESTRELA MAIOR) LARGURA TOTAL DA COMPOSIÇÃO: 6,00 METROS FORMATO: CONJUNTO DECORATIVO FORMADO POR CINCO ESTRELAS PLANAS DE DIFERENTES TAMANHOS, COM UMA ESTRELA DUPLA (VAZADA COM INTERIOR COLORIDO) E QUATRO ESTRELAS VAZADAS, ALINHADAS LADO A LADO. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ADEQUADOS PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES EXTERNAS E FORNECER ESTABILIDADE À INSTALAÇÃO. MATERIAL: EM AÇO CARBONO ILUMINAÇÃO: ESTRELA 1 (ESQUERDA - DUPLA) PREENCHIMENTO INTERIOR: CORDÃO DE LED NA COR WARM (3200K A 3500K) ÁREA INTERMEDIÁRIA: CORDÃO DE LED NA COR AZUL CONTORNO EXTERNO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) ESTRELAS MENORES CONTORNO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORDÃO DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS (80 FIXOS E 20 PISCANDO) DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA (EFEITO STROBO) ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 7MM OU MAIS FIO: CRISTAL MANGUEIRA DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO MÉTODO DE FIXAÇÃO: ESTRUTURA COM HASTES METÁLICAS DE CRAVAÇÃO DIRETA NO SOLO OU BASE METÁLICA DE APOIO PARA POSICIONAMENTO NIVELADO DAS TRÊS ESTRELAS. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: APLICAÇÃO SIMÉTRICA NOS CONTORNOS E PREENCHIMENTOS, RESPEITANDO O CONTRASTE ENTRE CORES E TAMANHOS. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES PROJETADOS PARA SUPORTAR EXPOSIÇÃO AO TEMPO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E JATOS D'ÁGUA)	1.780,55	3.561,10
14	1	UND	564575 - LOCAÇÃO DE LETREIRO "FELIZ NATAL" -	20.490,00	20.490,00

MUNICÍPIO DE CASCAVEL
Estado do Paraná
CNPJ: 76.208.867/0001-07
Endereço: RUA PARANA - 5000 Complemento CEP: 85810011
Telefone: (45) 3321-2020 Cidade: Cascavel

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			DIMENSÕES E ESTRUTURA ALTURA DAS LETRAS: 1,50M LARGURA DAS LETRAS: PROPORCIONAL AO TAMANHO DA ALTURA PARA RESPEITAR O LAYOUT VISUAL LARGURA TOTAL DO LETREIRO: NO MÍNIMO 15,00M MATERIAL DA ESTRUTURA: AÇO CARBONO REVESTIMENTO: CHAPA METÁLICA DE 2MM PINTURA: ACABAMENTO METÁLICO NA COR VERMELHA ESTRUTURA INTERNA DE SUSTENTAÇÃO: GARANTIA DE RIGIDEZ E ESTABILIDADE PARA O LETREIRO ILUMINAÇÃO DAS LETRAS CONTORNO DAS ARESTAS DAS LETRAS MANGUEIRA DE LED: DIÂMETRO: 13MM VOLTAGEM: 220V DISTRIBUIÇÃO DE LEDS: 36 LÂMPADAS ALTERNADAS POR METRO COR DA ILUMINAÇÃO: VERMELHA (PRINCIPAL) E BRANCO FRIO (COM EFEITO STROBO) EFEITO STROBO: A CADA 6 LEDS VERMELHOS FIXOS, 1 LED BRANCO FRIO COM EFEITO STROBO POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO DE MANGUEIRA CABO: TRANSPARENTE POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO		
15	1	UND	564577 - LETREIRO PÓRTICO 2027 - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: 4,50 METROS LARGURA: 12,00 METROS PROFUNDIDADE: 0,40 METRO FORMATO: LETREIRO DECORATIVO TRIDIMENSIONAL COM A INSCRIÇÃO "2027", EM QUE O ZERO CENTRAL É REPRESENTADO COMO UM ARCO DE PASSAGEM NA COR AZUL. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ADEQUADOS PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES EXTERNAS E FORNECER ESTABILIDADE À INSTALAÇÃO. MATERIAL: EM AÇO CARBONO ILUMINAÇÃO: NUMERAIS "2" E "7" (LATERAIS) PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED NA COR BRANCO FRIO CONTORNO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) ARCO CENTRAL (REPRESENTANDO O "0") PREENCHIMENTO ALTERNADO: CORDÃO DE LED NA COR AZUL CONTORNO DO ARCO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORDÃO DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS (80 FIXOS E 20 PISCANDO) DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA (EFEITO STROBO) ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 7MM OU MAIS FIO: CRISTAL MANGUEIRA DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO MÉTODO DE FIXAÇÃO: ESTRUTURA COM BASE METÁLICA AUTOPORTANTE E REFORÇADA, COM PONTOS DE ANCORAGEM ESPECÍFICOS PARA MANTER O ARCO CENTRAL ESTÁVEL E SEGURO PARA PASSAGEM. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: APLICAÇÃO CONTÍNUA E PRECISA EM CADA NUMERAL, RESPEITANDO O CONTRASTE ENTRE FAIXAS E CONTORNOS. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES PROJETADOS PARA SUPORTAR EXPOSIÇÃO AO TEMPO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E JATOS D'ÁGUA)	17.200,00	17.200,00
16	1	UND	564576 - LOCAÇÃO DE TRENÓ COM RENAS - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: 4,85 METROS LARGURA: 4,85 METROS (TRENÓ) COMPRIMENTO TOTAL: 17,50 METROS (CONJUNTO COMPLETO COM TRENÓ E RENAS) FORMATO: CONJUNTO CENOGRÁFICO COMPOSTO POR TRENÓ	23.990,00	23.990,00

MUNICÍPIO DE CASCAVEL
Estado do Paraná
CNPJ: 76.208.867/0001-07
Endereço: RUA PARANA - 5000 Complemento CEP: 85810011
Telefone: (45) 3321-2020 Cidade: Cascavel

12
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			DECORADO COM CURVAS ORNAMENTAIS E SEIS RENAS ALINHADAS À FRENTE, TODAS COM ESTRUTURA ILUMINADA E PROPORÇÕES REALISTAS. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ADEQUADOS PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES EXTERNAS E FORNECER ESTABILIDADE À INSTALAÇÃO. MATERIAL: EM AÇO CARBONO ILUMINAÇÃO: TRENÓ PREENCHIMENTO DA BASE E ENCOSTO: CORDÃO DE LED NA COR VERMELHO CONTORNO DA ESTRUTURA E ARABESCOS: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) RENAS (X6 UNIDADES) CONTORNO COMPLETO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) DETALHES INTERNOS (OLHOS, NARIZ, SELAS): CORDÃO DE LED NA COR VERMELHO E BRANCO FRIO (6200K), CONFORME APLICAÇÃO VISUAL CORDINHAS DE LIGAÇÃO ENTRE RENAS E TRENÓ MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORDÃO DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS (80 FIXOS E 20 PISCANDO) DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA (EFEITO STROBO) ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 7MM OU MAIS FIO: CRISTAL MANGUEIRA DE LED COR: CONFORME ESPECIFICADO ACIMA VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO MÉTODO DE FIXAÇÃO: BASE METÁLICA REFORÇADA EM CADA PEÇA INDIVIDUAL (TRENÓ E RENAS), PERMITINDO INSTALAÇÃO MODULAR E SEGURA SOBRE SUPERFÍCIE PLANA. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: INSTALAÇÃO PRECISA AO LONGO DAS BORDAS DAS ESTRUTURAS PARA GARANTIR ILUMINAÇÃO UNIFORME E EFEITO DE MOVIMENTO NO CONJUNTO. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES PROJETADOS PARA SUPORTAR EXPOSIÇÃO AO TEMPO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E JATOS D'ÁGUA)		
17	48	UND	564578 - LOCAÇÃO DE CONJUNTO DE ESTRELAS 2D - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: 2,00 METROS LARGURA: 1,00 METRO FORMATO: ESTRUTURA VERTICAL COM COMPOSIÇÃO DE ESTRELAS 2D INTERLIGADAS EM DIFERENTES TAMANHOS, IDEAL PARA APLICAÇÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU COLUNAS ESTRUTURAIS. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ESPECIALMENTE PROJETADA PARA FIXAÇÃO VERTICAL EM SUPERFÍCIES CILÍNDRICAS OU PLANAS. MATERIAL: EM AÇO CARBONO. ILUMINAÇÃO: ESTRELAS CONTORNO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K), APLICADA EM TODO O PERÍMETRO DE CADA ESTRELA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MANGUEIRA DE LED COR: BRANCO FRIO (6200K) VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO MÉTODO DE FIXAÇÃO: SUPORTES METÁLICOS COM ABRAÇADEIRAS OU PRESILHAS AJUSTÁVEIS PARA POSTES PADRÃO URBANO OU ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: MANGUEIRA DE LED	1.600,00	76.800,00

13
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01					
Item	**Qtde.**	**Unid.**	**Código - Descrição do Material/Serviço**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
			APLICADA DIRETAMENTE NOS CONTORNOS COM PRESILHAS E AMARRAÇÕES EM PONTOS ESTRATÉGICOS, GARANTINDO LEVEZA VISUAL E SEGURANÇA. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES PROJETADOS PARA SUPORTAR EXPOSIÇÃO AO TEMPO, ESPECIALMENTE EM INSTALAÇÕES URBANAS. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E JATOS D'ÁGUA)		
18	16	UND	564579 - LOCAÇÃO DE ESTRELA COM ARABESCO - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: 1,70 METROS LARGURA: 0,40 METRO FORMATO: ELEMENTO VERTICAL COMPOSTO POR ARABESCOS DECORATIVOS SIMÉTRICOS E UMA ESTRELA CENTRAL COM PREENCHIMENTO ILUMINADO, IDEAL PARA FIXAÇÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS LEVES E RESISTENTES, ADEQUADA PARA INSTALAÇÃO AÉREA E SUSTENTAÇÃO LATERAL. MATERIAL: EM AÇO CARBONO ILUMINAÇÃO: ARABESCOS VERTICAIS CONTORNO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) ESTRELA CENTRAL PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED NA COR WARM (3200K A 3500K) CONTORNO DUPLO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORDÃO DE LED COR: WARM (3200K A 3500K) VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS (80 FIXOS E 20 PISCANDO) DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA (EFEITO STROBO) ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 7MM OU MAIS FIO: CRISTAL MANGUEIRA DE LED COR: BRANCO FRIO (6200K) VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO MÉTODO DE FIXAÇÃO: SUPORTES METÁLICOS COM ABRAÇADEIRAS ESPECÍFICAS PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO URBANA. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: APLICAÇÃO CONTÍNUA SOBRE O TRAÇADO METÁLICO, COM PRESILHAS RESISTENTES PARA MANTER A FORMA E O ALINHAMENTO VISUAL. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES DESENVOLVIDOS PARA SUPORTAR VENTO, CHUVA E SOL INTENSOS. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E JATOS D'ÁGUA)	1.600,00	25.600,00
19	38	UND	564580 - LOCAÇÃO DE ELEMENTO DE POSTE - ESTRELA COM ARABESCOS - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: 2,00 METROS LARGURA: 1,00 METRO FORMATO: ESTRUTURA METÁLICA COM COMPOSIÇÃO DE ARABESCOS E ESTRELAS, DESENHADA EM FORMA VERTICAL ALONGADA PARA FIXAÇÃO EM POSTES ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU G ALVANIZAÇÃO PARA RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES FIXAÇÃO: BASE METÁLICA COM PRESILHAS OU ABRAÇADEIRAS PARA ACOPLAMENTO EM POSTES ILUMINAÇÃO: CONTORNO: MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) DISPOSIÇÃO: LEDS APLICADOS DE FORMA CONTÍNUA ACOMPANHANDO O CONTORNO DOS ARABESCOS E O INTERIOR DAS ESTRELAS, CRIANDO UNIFORMIDADE LUMINOSA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MANGUEIRA DE LED COR: BRANCO FRIO (6200K) VOLTAGEM: 220V LEDS	1.434,73	54.519,74

14
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			POR METRO: 36 POTÊNCIA: 2,8W POR METRO CORTE: A CADA METRO CABO: TRANSPARENTE COM PROTEÇÃO RÍGIDA INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO MÉTODO DE FIXAÇÃO: ESTRUTURA COM PRESILHAS METÁLICAS PARA FIXAÇÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU SIMILAR ORIENTAÇÃO: INSTALAÇÃO VERTICAL COM ARABESCOS VOLTADOS PARA O CENTRO DA VIA, GARANTINDO SIMETRIA VISUAL RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: PROJETADO PARA USO EXTERNO, RESISTENTE AO SOL E CHUVA GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E JATOS D'ÁGUA)		
20	3	UND	564582 - LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PORTAL DECORATIVO 2D - PORTAL DOCE - CARACTERISTICAS GERAIS. ALTURA: 4,85 METROS. LARGURA: 12,36 METROS. FORMATO: ARCO COM ELEMENTOS DE CAIXA DE PRESENTE, BOLAS NATALINAS, PINHEIROS E PORTAL DOCE. COMPOSIÇÃO, ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. COMPOSIÇÃO: A ESTRUTURA SERÁ COMPOSTA POR: 1 CAIXA DE PRESENTE 2 BOLAS NATALINAS 2 PINHEIROS 1 PORTAL DOCE DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS CAIXA DE PRESENTE: ALTURA: 3,45 METROS (2,69 METROS DA CAIXA + 0,76 METROS DO LAÇO) DIMENSÕES DA CAIXA: 3,45M DE ALTURA X 2,53M DE LARGURA. LAÇO: 1,00M DE ALTURA (APROXIMADAMENTE). BOLAS NATALINAS: BOLA MAIOR: 1,80 METROS DE DIÂMETRO BOLA MENOR: 1,26 METRO DE DIÂMETRO PINHEIROS: PINHEIRO MAIOR: 4,10 METROS DE ALTURA PINHEIRO MENOR: 2,80 METROS DE ALTURA PORTAL DOCE: LARGURA DO PORTAL: 7,90 METROS BASE MAIOR: 1,50 METROS DE LARGURA BASE MENOR: 0,20 METROS DE LARGURA ESTRUTURAS: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS RESISTENTES, ADEQUADOS PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES EXTERNAS E FORNECER ESTABILIDADE À INSTALAÇÃO. ILUMINAÇÃO: ARESTAS SERÃO ILUMINADAS COM MANGUEIRA DE LED, E AS ÁREAS INTERNAS PREENCHIDAS COM CORDÃO DE LED, CRIANDO UM EFEITO VISUAL BRILHANTE E FESTIVO. ILUMINAÇÃO E DECORAÇÃO COM CORDÕES DE LED AS ESTRUTURAS SERÃO DECORADAS COM CORDÕES DE LED BLINDADO 220V, SENDO AS LÂMPADAS DISTRIBUÍDAS DE ACORDO COM AS CORES E PADRÕES ESTABELECIDOS NA PROJEÇÃO VISUAL, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE CORDÃO DE LED: CORDÕES DE LED BLINDADO 220V COM 100 LÂMPADAS. LÂMPADAS FIXAS: NAS CORES ESPECIFICADAS NA PROJEÇÃO (DE ACORDO COM CADA PARTE DA ESTRUTURA). LÂMPADAS COM EFEITO STROBO: BRANCO FRIO (6500K), COM 1 LED PISCANTE A CADA 4 LEDS FIXOS. FIO: FIO TRANSPARENTE COM 4 FIOS DE 2,0MM. COMPRIMENTO DO CORDÃO DE LED: 10 METROS POR CORDÃO. CONECTOR E RETIFICADOR: BLINDADO, GARANTINDO A FUNCIONALIDADE E A ALIMENTAÇÃO DA CARGA DE MANEIRA EFICIENTE. MANGUEIRA DE LED: APLICAÇÃO: ARESTAS DO PORTAL E DETALHES DAS PEÇAS SERÃO CONTORNADOS COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: DIÂMETRO: 13MM. QUANTIDADE DE LEDS: 36 LEDS POR METRO. TENSÃO: 220V. COR DA ILUMINAÇÃO: CONFORME ESPECIFICADO NA PROJEÇÃO. PISCA: 1 LED BRANCO FRIO (6500K) PISCANDO A CADA 5 LEDS FIXOS (EFEITO STROBO).	17.490,00	52.470,00

15
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			CABO: TRANSPARENTE, PARA GARANTIR UMA ESTÉTICA LIMPA E DE ALTA QUALIDADE. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS: A CONTRATADA SERÁ RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS COM DIMENSÕES MÍNIMAS NECESSÁRIAS PARA ASSEGURAR A ESTABILIDADE DAS PEÇAS, CONSIDERANDO AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS E A SEGURANÇA DA INSTALAÇÃO. ESTABILIDADE: O PROCESSO DE INSTALAÇÃO SERÁ CONDUZIDO DE FORMA A GARANTIR QUE A ESTRUTURA PERMANEÇA ESTÁVEL E SEGURA DURANTE TODO O PERÍODO DE EXPOSIÇÃO, CONFORME AS ORIENTAÇÕES FORNECIDAS PELA CONTRATANTE.		
21	14	UND	564583 - LOCAÇÃO DE PORTAL ESTRELA ILUMINADO - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: 5,50 METROS LARGURA: 6,20 METROS FORMATO: ESTRUTURA GEOMÉTRICA EM FORMATO DE ESTRELA INCLINADA E ASSIMÉTRICA, DESENVOLVIDA COMO PORTAL DE PASSAGEM COM VISUAL MODERNO E MARCANTE. IDEAL PARA ENTRADAS DE EVENTOS, PRAÇAS E ESPAÇOS INSTAGRAMÁVEIS. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: CONSTRUÍDA COM ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA, COM ÂNGULOS RETOS E INTERSEÇÕES LIMPAS, PROPORCIONANDO GRANDE IMPACTO VISUAL COM VOLUME MÍNIMO. MATERIAL: EM AÇO CARBONO, COM TRAVAMENTOS INTERNOS OCULTOS ILUMINAÇÃO: CONTORNO DA ESTRELA MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K), APLICADA EM TODA A EXTENSÃO DAS LINHAS EXTERNAS INTERIOR DA ESTRUTURA (OPCIONAL) PREENCHIMENTO COM CORDÃO DE LED NA COR BRANCO FRIO (6200K) PARA MAIOR DESTAQUE NOTURNO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORDÃO DE LED COR: BRANCO FRIO (6200K) VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS (80 FIXOS E 20 PISCANDO) DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA (EFEITO STROBO) ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 7MM OU MAIS FIO: CRISTAL MANGUEIRA DE LED COR: BRANCO FRIO (6200K) VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: TRANSPARENTE POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO MÉTODO DE FIXAÇÃO: BASE METÁLICA INTEGRADA À ESTRUTURA, COM CHAPAS PARA FIXAÇÃO AO SOLO POR CHUMBADORES OU PLACAS COM CONTRAPESO. FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS: APLICAÇÃO PRECISA E CONTÍNUA NOS CONTORNOS METÁLICOS, RESPEITANDO OS ÂNGULOS E SIMETRIA DA ESTRELA. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: PROJETADO PARA USO EXTERNO PROLONGADO, SUPORTANDO SOL, CHUVA, VENTO E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E JATOS D'ÁGUA)	11.990,00	167.860,00
22	7.000	UND	564584 - CORDÃO DE LED BLINDADO 220V - COR BRANCO QUENTE (WARM) - MATERIAL: LED BLINDADO COM REVESTIMENTO DE SILICONE E CAPA PLÁSTICA VERDE VOLTAGEM: 220V TEMPERATURA DA COR: BRANCO QUENTE (3500K) ESPECIFICAÇÕES DO CORDÃO COMPRIMENTO: 10 METROS NÚMERO DE LÂMPADAS: 100 LEDS LÂMPADAS FIXAS: 80 LEDS LÂMPADAS COM EFEITO STROBO: 20 LEDS (A CADA 4 LÂMPADAS FIXAS, A QUINTA LÂMPADA PISCA) ESPAÇAMENTO ENTRE	62,90	440.300,00

16
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

1 - LOTE 01					
Item	**Qtde.**	**Unid.**	**Código - Descrição do Material/Serviço**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
			LÂMPADAS: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS FIO: FIO VERDE OU TRANSPARENTE COM 4 CONDUTORES DE 2,2 MM LÂMPADAS: LÂMPADAS DE 5MM OU MAIS, BLINDADAS COM COLA DE SILICONE NA BASE E REVESTIDAS EM PLÁSTICO DURO TRANSPARENTE COR DA CAPA DAS LÂMPADAS: VERDE OU TRANSPARENTE COMPONENTES TOMADA: TIPO MACHO E FÊMEA RETIFICADOR: BLINDADO, POTÊNCIA DE 12W, DIMENSÕES DE 6,50 X 2,10 CM GRAU DE PROTEÇÃO: IP68		
23	200	UND	564585 - DECORAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA COM CORDÃO DE LED BLINDADO 220V - COR BRANCO FRIO (6500K) - MATERIAL: LED BLINDADO COM REVESTIMENTO DE SILICONE E CAPA PLÁSTICA VERDE VOLTAGEM: 220V TEMPERATURA DA COR: BRANCO FRIO (6500K) ESPECIFICAÇÕES DO CORDÃO COMPRIMENTO: 10 METROS NÚMERO DE LÂMPADAS: 100 LEDS LÂMPADAS FIXAS: 80 LEDS LÂMPADAS COM EFEITO STROBO: 20 LEDS (A CADA 4 LÂMPADAS FIXAS, A QUINTA LÂMPADA PISCA) ESPAÇAMENTO ENTRE LÂMPADAS: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS FIO: FIO VERDE OU TRANSPARENTE COM 4 CONDUTORES DE 2,2 MM LÂMPADAS: LÂMPADAS DE 5MM OU MAIS, BLINDADAS COM COLA DE SILICONE NA BASE E REVESTIDAS EM PLÁSTICO DURO TRANSPARENTE COR DA CAPA DAS LÂMPADAS: VERDE OU TRANSPARENTE COMPONENTES TOMADA: TIPO MACHO E FÊMEA RETIFICADOR: BLINDADO, POTÊNCIA DE 12W, DIMENSÕES DE 6,50 X 2,10 CM GRAU DE PROTEÇÃO: IP68	62,90	12.580,00
24	125	UND	564586 - MANGUEIRA DE LED 13MM - COR WARM - MATERIAL: MANGUEIRA DE LED COM REVESTIMENTO PLÁSTICO E CONDUTORES INTERNOS DE COBRE VOLTAGEM: 220V COR: WARM (TEMPERATURA ENTRE 3.200K E 3.500K) ESPECIFICAÇÕES DA MANGUEIRA DIÂMETRO DA MANGUEIRA: 13MM LÂMPADAS POR METRO: 36 LÂMPADAS ALTERNADAS POR METRO DISTRIBUIÇÃO DAS LÂMPADAS: A CADA 6 LEDS BRANCO FRIO FIXOS, 1 LED DEVE SER BRANCO FRIO COM EFEITO STROBO POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO DE MANGUEIRA CABO: TRANSPARENTE POTÊNCIA: 2,8 WATTS POR METRO COMPRIMENTO DO ROLO: APROXIMADAMENTE 100 METROS	1.253,03	156.628,75
25	250	UND	564581 - REFLETOR DE LED 100W VERDE -	203,55	50.887,50
2 - LOTE 02					
Item	**Qtde.**	**Unid.**	**Código - Descrição do Material/Serviço**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
1	4	UND	564587 - LOCAÇÃO DE ASA DE ANJO INSTAGRAMÁVEL ILUMINADA LED - CARACTERÍSTICAS GERAIS: ALTURA: 2,10 MT LARGURA DA BASE: 0,50 MT COMPRIMENTO TOTAL: 2,05 MT FORMATO: ELEMENTO DECORATIVO CENOGRÁFICO BIDIMENSIONAL EM FORMATO DE ASAS ESTILIZADAS COM HALO SUPERIOR, DESENVOLVIDO PARA AMBIENTAÇÕES INSTAGRAMÁVEIS E ESPAÇOS INTERATIVOS. IDEAL PARA INSTALAÇÃO EM PRAÇAS, EVENTOS, SHOPPINGS E AMBIENTES TEMÁTICOS, PROPORCIONANDO FORTE APELO VISUAL E INTERAÇÃO PARA REGISTROS FOTOGRÁFICOS. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS LEVES E RESISTENTES. MATERIAL: EM AÇO CARBONO, CONFORMADO EM ESTRUTURA BIDIMENSIONAL COM BASE DE FIXAÇÃO REFORÇADA E HASTE DE SUSTENTAÇÃO TRASEIRA, GARANTINDO ESTABILIDADE,	2.990,00	11.960,00

17
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

2 - LOTE 02

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			SEGURANÇA E DURABILIDADE PARA USO EXTERNO CONTÍNUO. ILUMINAÇÃO: ASAS PREENCHIMENTO: NÃO APLICÁVEL. CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA AO LONGO DE TODO O DESENHO ESTRUTURAL DAS ASAS, FORMANDO SILHUETA CONTÍNUA E UNIFORME. HALO SUPERIOR PREENCHIMENTO: NÃO APLICÁVEL. CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NO CONTORNO DO HALO, REFORÇANDO O ACABAMENTO CENOGRÁFICO. BASE ESTRUTURAL PREENCHIMENTO: NÃO APLICÁVEL. CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA ACOMPANHANDO O DESENHO INFERIOR DO ELEMENTO, GARANTINDO INTEGRAÇÃO VISUAL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED MANGUEIRA DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: CRISTAL POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA METÁLICA E COMPONENTES ELÉTRICOS DESENVOLVIDOS PARA USO EXTERNO CONTÍNUO, RESISTENTES À CHUVA, VENTO E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65		
2	1	UND	564588 - LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 24M ILUMINADA LED - CARACTERÍSTICAS GERAIS: ALTURA: 24,00 MT FORMATO: ELEMENTO DECORATIVO CENOGRÁFICO TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE PINHEIRO CÔNICO DE GRANDE PORTE, COMPOSTO POR NÍVEIS ESTRUTURAIS HORIZONTAIS ESCALONADOS E ESTRELA SUPERIOR. DESENVOLVIDO PARA PROJETOS NATALINOS MONUMENTAIS, INDICADO PARA PRAÇAS CENTRAIS, PARQUES, CENTROS URBANOS E GRANDES EVENTOS, COM FORTE PRESENÇA VISUAL TANTO NO PERÍODO DIURNO QUANTO NOTURNO. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS DE ALTA RESISTÊNCIA. MATERIAL: EM AÇO CARBONO, CONFORMADO EM EIXO CENTRAL ESTRUTURAL REFORÇADO, ANÉIS PERIMETRAIS INTERLIGADOS POR TRAVAMENTOS INTERNOS E BASE METÁLICA DIMENSIONADA PARA GARANTIR ESTABILIDADE E SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES DE GRANDE ESCALA. ILUMINAÇÃO: CORPO DA ÁRVORE PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED APLICADO INTERNAMENTE EM TODA A VOLUMETRIA ESTRUTURAL, PROPORCIONANDO EFEITO LUMINOSO CONTÍNUO E PREENCHIMENTO UNIFORME. CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA ACOMPANHANDO OS NÍVEIS ESTRUTURAIS E O CONTORNO GERAL DA ÁRVORE, REFORÇANDO A SILHUETA E LEITURA VISUAL DO ELEMENTO. ESTRELA SUPERIOR PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED APLICADO INTERNAMENTE À ESTRELA. CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NO CONTORNO DA ESTRELA, GARANTINDO DESTAQUE E ACABAMENTO CENOGRÁFICO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED CORDÃO DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS, SENDO 80 FIXOS E 20 PISCANDO DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 5MM FIO: CRISTAL GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 MANGUEIRA DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: CRISTAL POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO	269.990,00	269.990,00

18

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

2 - LOTE 02

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO UN 2 BASE ESTRUTURAL METÁLICA REFORÇADA COM PONTOS DE ANCORAGEM AO SOLO E POSSIBILIDADE DE ESTAIAMENTO TÉCNICO CONFORME ANÁLISE ESTRUTURAL E CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DO LOCAL DE INSTALAÇÃO. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES DESENVOLVIDOS PARA USO EXTERNO CONTÍNUO, RESISTENTES À CHUVA, VENTO E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65.		
3	3	UND	564589 - LOCAÇÃO DE ÁRVORE DE GALHOS 5,00M ILUMINADA LED - CARACTERÍSTICAS GERAIS: ALTURA: 5,00 MT DIÂMETRO DE COPA: 6,00 MT FORMATO: ELEMENTO DECORATIVO CENOGRÁFICO TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE ÁRVORE ESTILIZADA COM TRONCO CENTRAL VERTICAL E AMPLA RAMIFICAÇÃO SUPERIOR ABERTA. DESENVOLVIDO PARA AMBIENTAÇÕES NATALINAS E PROJETOS LUMINOTÉCNICOS EM PRAÇAS, PARQUES, AVENIDAS E ESPAÇOS INSTITUCIONAIS, COM FORTE PRESENÇA VOLUMÉTRICA E EFEITO LUMINOSO ENVOLVENTE. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: UN 20 A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS LEVES E RESISTENTES. MATERIAL: EM AÇO CARBONO, CONFORMADO EM EIXO CENTRAL VERTICAL COM BRAÇOS ESTRUTURAIS RAMIFICADOS FORMANDO COPA EXPANDIDA E BASE ESTRUTURAL DIMENSIONADA PARA GARANTIR ESTABILIDADE E SEGURANÇA DURANTE O USO. ILUMINAÇÃO: TRONCO E GALHOS PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED APLICADO INTERNAMENTE AO LONGO DE TODA A ESTRUTURA DO TRONCO E RAMIFICAÇÕES SUPERIORES, DISTRIBUÍDO DE FORMA UNIFORME PARA CRIAR EFEITO LUMINOSO CONTÍNUO E VOLUMÉTRICO. CONTORNO: NÃO APLICÁVEL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED CORDÃO DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS, SENDO 80 FIXOS E 20 PISCANDO DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 5MM FIO: CRISTAL GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO SISTEMA DE BASE METÁLICA COM PONTOS DE ANCORAGEM PARA FIXAÇÃO AO SOLO OU UTILIZAÇÃO DE CONTRAPESO TÉCNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES DESENVOLVIDOS PARA USO EXTERNO CONTÍNUO, RESISTENTES À CHUVA, VENTO E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65	11.990,00	35.970,00
4	2	UND	564590 - LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA ESPIRAL 9,0M ILUMINADA LED - CARACTERÍSTICAS GERAIS: ALTURA: 9,00 MT DIÂMETRO: 3,70 MT FORMATO: ELEMENTO DECORATIVO CENOGRÁFICO TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE ÁRVORE CÔNICA COM DESENHO EM ESPIRAL CONTÍNUA ASCENDENTE E ESTRELA SUPERIOR. DESENVOLVIDO PARA PROJETOS NATALINOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE, COM LEITURA VISUAL MODERNA E ELEGANTE, PROPORCIONANDO FORTE IMPACTO VISUAL EM PRAÇAS, ROTATÓRIAS, PARQUES E ESPAÇOS INSTITUCIONAIS. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS LEVES E RESISTENTES. MATERIAL: EM	26.990,00	53.980,00

19
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

2 - LOTE 02

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			AÇO CARBONO, CONFORMADO EM ESTRUTURA CÔNICA TRIDIMENSIONAL COM EIXO CENTRAL VERTICAL, ANÉIS ESTRUTURAIS DE SUSTENTAÇÃO E BASE METÁLICA REFORÇADA DIMENSIONADA PARA GARANTIR ESTABILIDADE E SEGURANÇA DURANTE O USO. ILUMINAÇÃO: ESPIRAL DA ÁRVORE PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED APLICADO INTERNAMENTE AO LONGO DA ESTRUTURA CÔNICA E DISTRIBUÍDO DE FORMA UNIFORME EM TODO O VOLUME DA ÁRVORE, CRIANDO EFEITO LUMINOSO CONTÍNUO E VOLUMÉTRICO. CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA ACOMPANHANDO O DESENHO DA ESPIRAL ASCENDENTE, REFORÇANDO A LEITURA VISUAL DO ELEMENTO. ESTRELA SUPERIOR PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED APLICADO INTERNAMENTE AO ELEMENTO DECORATIVO SUPERIOR. CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NO CONTORNO DA ESTRELA, GARANTINDO DESTAQUE VISUAL E ACABAMENTO CENOGRÁFICO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED CORDÃO DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS, SENDO 80 FIXOS E 20 PISCANDO DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 5MM FIO: CRISTAL GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 MANGUEIRA DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: CRISTAL POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO SISTEMA DE BASE METÁLICA REFORÇADA COM PONTOS DE ANCORAGEM PARA FIXAÇÃO AO SOLO, PODENDO INCLUIR ESTAIAMENTO TÉCNICO CONFORME ANÁLISE ESTRUTURAL E CONDIÇÕES DO LOCAL DE INSTALAÇÃO. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES DESENVOLVIDOS PARA USO EXTERNO CONTÍNUO, RESISTENTES À CHUVA, VENTO E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65		
5	2	UND	564591 - LOCAÇÃO DE TRIO DE BOLAS NATAL ILUMINADAS LED - CARACTERÍSTICAS GERAIS: ALTURA DAS BOLAS: 1,00 MT 1,20 MT 1,00 MT FORMATO: ELEMENTO DECORATIVO CENOGRÁFICO TRIDIMENSIONAL COMPOSTO POR TRÊS BOLAS NATALINAS ORNAMENTAIS SUSPENSAS EM ALTURAS DIFERENTES, CRIANDO COMPOSIÇÃO VISUAL DINÂMICA E ELEGANTE. DESENVOLVIDO PARA DECORAÇÃO DE PRAÇAS, PARQUES, AVENIDAS, FACHADAS, GALERIAS, SHOPPINGS E CENÁRIOS NATALINOS INSTAGRAMÁVEIS, PROPORCIONANDO FORTE IMPACTO VISUAL EM AMBIENTES NOTURNOS. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS LEVES E RESISTENTES. MATERIAL: EM AÇO CARBONO, CONFORMADO EM ESTRUTURAS ESFÉRICAS COM ANÉIS ESTRUTURAIS E PONTOS DE FIXAÇÃO SUPERIORES PARA SUSPENSÃO. ILUMINAÇÃO: CORPO DAS BOLAS PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED APLICADO EM TODA A SUPERFÍCIE DAS ESFERAS, DISTRIBUÍDO UNIFORMEMENTE PARA CRIAR EFEITO LUMINOSO VOLUMÉTRICO CONTÍNUO. CONTORNO E SUPORTE SUPERIOR CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NO ARO SUPERIOR E NOS DETALHES ESTRUTURAIS, REFORÇANDO O DESENHO DO ENFEITE NATALINO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED CORDÃO DE	2.290,00	4.580,00

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

2 - LOTE 02

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS, SENDO 80 FIXOS E 20 PISCANDO DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 5MM FIO: CRISTAL GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 MANGUEIRA DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: CRISTAL POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO SISTEMA DE SUSPENSÃO METÁLICO COM CABOS DE FIXAÇÃO E PONTOS DE ANCORAGEM SUPERIORES, PERMITINDO INSTALAÇÃO EM ESTRUTURAS METÁLICAS, PÓRTICOS, ÁRVORES OU SUPORTES CENOGRÁFICOS. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES DESENVOLVIDOS PARA USO EXTERNO CONTÍNUO, RESISTENTES À CHUVA, VENTO E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65. UN 10 36 LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE 1,90M CARACTERÍSTICAS GERAIS: ALTURA: 1,90 MT LARGURA: 1,90 MT COMPRIMENTO: 1,90 MT FORMATO: ELEMENTO DECORATIVO CENOGRÁFICO TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE CAIXA DE PRESENTE NATALINO COM LAÇO SUPERIOR DECORATIVO. A PEÇA POSSUI DESIGN VOLUMÉTRICO ILUMINADO, IDEAL PARA COMPOSIÇÕES NATALINAS EM PRAÇAS, PARQUES, ENTRADAS DE EVENTOS, JARDINS DECORADOS E CENÁRIOS INSTAGRAMÁVEIS. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS LEVES E RESISTENTES. MATERIAL: EM AÇO CARBONO, CONFORMADO EM ESTRUTURA CÚBICA COM TRAVAMENTOS ESTRUTURAIS INTERNOS E REFORÇOS METÁLICOS PARA GARANTIR ESTABILIDADE E DURABILIDADE DURANTE O USO. ILUMINAÇÃO: CORPO DA CAIXA PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED APLICADO EM TODA A SUPERFÍCIE ESTRUTURAL DA CAIXA, DISTRIBUÍDO DE FORMA UNIFORME PARA CRIAR EFEITO LUMINOSO CONTÍNUO. FITAS DECORATIVAS CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NAS FITAS DECORATIVAS VERTICAIS E HORIZONTAIS QUE SIMULAM A FITA DO PRESENTE. LAÇO SUPERIOR CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NO CONTORNO DO LAÇO DECORATIVO SUPERIOR, DESTACANDO O ACABAMENTO VISUAL DA PEÇA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED CORDÃO DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS, SENDO 80 FIXOS E 20 PISCANDO DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 5MM FIO: CRISTAL GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 MANGUEIRA DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: CRISTAL POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO BASE ESTRUTURAL METÁLICA COM PONTOS DE ANCORAGEM AO SOLO OU SISTEMA DE CONTRAPESO TÉCNICO, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA PARA INSTALAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES DESENVOLVIDOS PARA USO EXTERNO CONTÍNUO, RESISTENTES À CHUVA,		

20
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

2 - LOTE 02

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			VENTO E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65.		
6	5	UND	564603 - LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE 1,90M - ALTURA: 1,90 MT LARGURA: 1,90 MT COMPRIMENTO: 1,90 MT FORMATO: ELEMENTO DECORATIVO CENOGRÁFICO TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE CAIXA DE PRESENTE NATALINO COM LAÇO SUPERIOR DECORATIVO. A PEÇA POSSUI DESIGN VOLUMÉTRICO ILUMINADO, IDEAL PARA COMPOSIÇÕES NATALINAS EM PRAÇAS, PARQUES, ENTRADAS DE EVENTOS, JARDINS DECORADOS E CENÁRIOS INSTAGRAMÁVEIS. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: A ESTRUTURA SERÁ FABRICADA COM MATERIAIS METÁLICOS LEVES E RESISTENTES. MATERIAL: EM AÇO CARBONO, CONFORMADO EM ESTRUTURA CÚBICA COM TRAVAMENTOS ESTRUTURAIS INTERNOS E REFORÇOS METÁLICOS PARA GARANTIR ESTABILIDADE E DURABILIDADE DURANTE O USO. ILUMINAÇÃO: CORPO DA CAIXA PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED APLICADO EM TODA A SUPERFÍCIE ESTRUTURAL DA CAIXA, DISTRIBUÍDO DE FORMA UNIFORME PARA CRIAR EFEITO LUMINOSO CONTÍNUO. FITAS DECORATIVAS CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NAS FITAS DECORATIVAS VERTICAIS E HORIZONTAIS QUE SIMULAM A FITA DO PRESENTE. LAÇO SUPERIOR CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NO CONTORNO DO LAÇO DECORATIVO SUPERIOR, DESTACANDO O ACABAMENTO VISUAL DA PEÇA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED CORDÃO DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS, SENDO 80 FIXOS E 20 PISCANDO DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 5MM FIO: CRISTAL GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 MANGUEIRA DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: CRISTAL POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO BASE ESTRUTURAL METÁLICA COM PONTOS DE ANCORAGEM AO SOLO OU SISTEMA DE CONTRAPESO TÉCNICO, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA PARA INSTALAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES: ESTRUTURA E COMPONENTES DESENVOLVIDOS PARA USO EXTERNO CONTÍNUO, RESISTENTES À CHUVA, VENTO E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. GRAU DE PROTEÇÃO: IP65	7.990,00	39.950,00
7	1	UND	564592 - CASINHA DO PAPAI NOEL CENOGRÁFICA - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: MÍNIMO DE 5 METROS LARGURA: MÍNIMO DE 6,00 METROS PROFUNDIDADE: MÍNIMO DE 4,20 METROS ESTRUTURA: A CASINHA SERÁ MONTADA COM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE, PREFERENCIALMENTE MADEIRA PINUS OU OUTRA DE QUALIDADE SIMILAR, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA. A ESTRUTURA SERÁ SÓLIDA E SEGURA PARA SUPORTAR A MONTAGEM DA DECORAÇÃO E PROPORCIONAR UM AMBIENTE ACOLHEDOR. CARACTERÍSTICAS DA CASINHA CORES TRADICIONAIS DE NATAL: PAREDES: VERMELHAS, CARACTERÍSTICAS DAS CASINHAS TRADICIONAIS DE NATAL, CRIANDO UM AMBIENTE ACOLHEDOR E FESTIVO. TELHADO: TELHADO TRADICIONAL COM DESIGN INCLINADO, À	159.990,00	159.990,00

21

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

2 - LOTE 02

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			PROVA DE GOTEIRAS, PARA GARANTIR QUE A ESTRUTURA PERMANEÇA SECA E SEGURA DURANTE TODO O EVENTO. DECORAÇÃO EXTERNA APARÊNCIA NATALINA: A CASINHA SERÁ COMPLETAMENTE DECORADA COM DETALHES QUE REMETEM AO ESPÍRITO NATALINO, INCLUINDO GUIRLANDAS, FITAS E ADORNOS TEMÁTICOS NAS CORES TRADICIONAIS DO NATAL. DECORAÇÃO EXTERNA: ILUMINAÇÃO: O EXTERIOR DA CASINHA SERÁ ILUMINADO COM ARANDELAS. DECORAÇÃO INTERNA ESPAÇO INTERNO TEMÁTICO: POLTRONA DE PAPAI NOEL: A CASINHA CONTARÁ COM UMA POLTRONA CONFORTÁVEL DE PAPAI NOEL, POSICIONADA DE FORMA ESTRATÉGICA PARA QUE AS CRIANÇAS POSSAM TIRAR FOTOS COM O BOM VELHINHO. ÁRVORES DE NATAL: O INTERIOR SERÁ DECORADO COM ÁRVORES DE NATAL FEITAS DE GALHOS, COM NO MÍNIMO 1,80 METROS DE ALTURA. AS ÁRVORES SERÃO DECORADAS COM BOLAS DE NATAL, PIRULITOS E OUTROS ADORNOS NATALINOS, CRIANDO UM AMBIENTE LÚDICO E ENCANTADOR. CAIXAS DE PRESENTE: O ESPAÇO SERÁ PREENCHIDO COM CAIXAS DE PRESENTE DECORATIVAS DE DIVERSOS TAMANHOS, CRIANDO UM CLIMA DE EXPECTATIVA E MAGIA. ILUMINAÇÃO INTERNA: O INTERIOR SERÁ ILUMINADO COM LUSTRE E ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR. CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AR CONDICIONADO: A CASINHA SERÁ EQUIPADA COM 1 AR CONDICIONADO DE NO MÍNIMO 12.000 BTUS, GARANTINDO CONFORTO TÉRMICO ADEQUADO TANTO PARA O PAPAI NOEL QUANTO PARA OS VISITANTES, INDEPENDENTEMENTE DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS EXTERNAS. O AR CONDICIONADO SERÁ INSTALADO DE FORMA A MANTER A TEMPERATURA INTERNA AGRADÁVEL DURANTE TODO O EVENTO, GARANTINDO QUE O AMBIENTE PERMANEÇA CONFORTÁVEL PARA AS ATIVIDADES NO INTERIOR DA CASINHA. GARANTIAS E INSTALAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM: A CASINHA SERÁ MONTADA NO LOCAL DETERMINADO PELA CONTRATANTE (FRENTE DA PREFEITURA), E A DESMONTAGEM OCORRERÁ APÓS O TÉRMINO DO EVENTO. A MONTAGEM SERÁ FEITA DE FORMA CUIDADOSA PARA GARANTIR A ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA ESTRUTURA. VALIDAÇÃO DA DECORAÇÃO: TODA A DECORAÇÃO INTERNA SERÁ VALIDADA PELA CONTRATANTE ANTES DA INAUGURAÇÃO, PARA GARANTIR QUE OS ADORNOS E ELEMENTOS DECORATIVOS ATENDEM ÀS EXPECTATIVAS E DIRETRIZES DEFINIDAS. SEGURANÇA: TODOS OS ELEMENTOS DECORATIVOS E ESTRUTURAIS DA CASINHA SERÃO INSTALADOS DE FORMA A GARANTIR A SEGURANÇA DE TODOS OS VISITANTES E PARTICIPANTES DO EVENTO.		
8	6	UND	564593 - LOCAÇÃO DE COMETA COM ARABESCO ILUMINADO - CARACTERÍSTICAS GERAIS: ALTURA: 6,50 MT LARGURA: 4,45 MT FORMATO: ELEMENTO CENOGRÁFICO DECORATIVO TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE COMETA LUMINOSO COM ESTRELA NA EXTREMIDADE SUPERIOR E BASE ORNAMENTADA COM ARABESCOS DECORATIVOS. A ESTRUTURA CURVA SIMULA O RASTRO DO COMETA, CRIANDO COMPOSIÇÃO VISUAL DINÂMICA E ELEGANTE PARA CENÁRIOS NATALINOS EM PRAÇAS, AVENIDAS, PARQUES, ROTATÓRIAS E ESPAÇOS URBANOS ILUMINADOS. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO ESTRUTURA: ESTRUTURA METÁLICA CURVADA DESENVOLVIDA PARA FORMAR O ARCO ESTRUTURAL DO COMETA. MATERIAL: FABRICADO	4.490,00	26.940,00

22

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

2 - LOTE 02

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			EM AÇO CARBONO CONFORMADO COM TRAVAMENTOS ESTRUTURAIS QUE GARANTEM RESISTÊNCIA, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DURANTE A INSTALAÇÃO. ILUMINAÇÃO: ESTRUTURA DO COMETA PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED APLICADO NAS ÁREAS INTERNAS DA ESTRUTURA, CRIANDO EFEITO LUMINOSO CONTÍNUO AO LONGO DO RASTRO DO COMETA. CONTORNO ESTRUTURAL CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NAS LINHAS EXTERNAS DA ESTRUTURA CURVA PARA DESTACAR O FORMATO DA PEÇA. ESTRELA SUPERIOR CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NO CONTORNO DA ESTRELA LOCALIZADA NA EXTREMIDADE SUPERIOR. ARABESCOS DECORATIVOS CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NO CONTORNO DOS ELEMENTOS ORNAMENTAIS DA BASE, EVIDENCIANDO O DESENHO CENOGRÁFICO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED MANGUEIRA DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 METROS CABO: CRISTAL POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 CORDÃO DE LED: COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. VOLTAGEM: 220V NÚMERO DE LEDS POR CORDÃO: 100 LEDS, SENDO 80 FIXOS E 20 PISCANDO DISPOSIÇÃO DOS LEDS: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º PISCA ESPAÇAMENTO: 0,10 METROS ENTRE LEDS LÂMPADAS: 5MM UN 50 FIO: CRISTAL GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO BASE ESTRUTURAL METÁLICA REFORÇADA COM PONTOS DE ANCORAGEM AO SOLO OU SISTEMA DE CONTRAPESO TÉCNICO, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA PEÇA EM AMBIENTES EXTERNOS. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO ESTRUTURA DESENVOLVIDA PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. MATERIAL RESISTENTE À CHUVA, VENTO E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65		
9	8	UND	564594 - LOCAÇÃO DE PORTAL BOLA COM ARABESCO - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: 4,00 M LARGURA: 6,00 M PROFUNDIDADE: 0,50 M COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. ELEMENTO DECORATIVO CENOGRÁFICO EM FORMATO DE PORTAL CIRCULAR INSPIRADO EM BOLA NATALINA, COMPOSTO POR ARABESCOS ORNAMENTAIS E ELEMENTOS DECORATIVOS QUE REMETEM AO TOPO DE ENFEITES NATALINOS. DESENVOLVIDO PARA INSTALAÇÃO EM ENTRADAS DE PRAÇAS, PARQUES, RUAS DECORADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS, FUNCIONANDO COMO PORTAL DE PASSAGEM E PONTO DE DESTAQUE VISUAL PARA AMBIENTAÇÃO NATALINA. ESTRUTURA ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA DE PROTEÇÃO PARA USO EXTERNO. A ESTRUTURA É FORMADA POR ARCO PRINCIPAL EM FORMATO DE BOLA NATALINA COM ARABESCOS ESTRUTURAIS INTERNOS E ELEMENTOS ORNAMENTAIS SUPERIORES, GARANTINDO ESTABILIDADE ESTRUTURAL E RESISTÊNCIA PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. ILUMINAÇÃO ARCO PRINCIPAL CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NAS LINHAS ESTRUTURAIS QUE FORMAM O ARCO DO PORTAL. ARABESCOS DECORATIVOS CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NAS LINHAS QUE FORMAM OS ARABESCOS ORNAMENTAIS. PREENCHIMENTO DECORATIVO DO ARCO PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED APLICADO NAS	14.990,00	119.920,00

23
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

2 - LOTE 02

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			ÁREAS INTERNAS DO PORTAL CRIANDO EFEITO LUMINOSO PREENCHIDO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED MANGUEIRA DE LED VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 M CABO: CRISTAL POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 CORDÃO DE LED VOLTAGEM: 220V CONFIGURAÇÃO: 100 LEDS POR CORDÃO COMPOSIÇÃO: 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS PISCANTES DISPOSIÇÃO: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º LED PISCANTE ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 M TIPO DE LÂMPADA: 5 MM FIO: CRISTAL GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO SISTEMA DE BASE ESTRUTURAL METÁLICA PROJETADO PARA FIXAÇÃO SEGURA AO SOLO OU BASES ESTRUTURAIS, GARANTINDO ESTABILIDADE DO PORTAL DURANTE A EXPOSIÇÃO. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO ESTRUTURA DESENVOLVIDA PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTE A CHUVA, VENTO E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM PROTEÇÃO IP65 ADEQUADO PARA INSTALAÇÕES DECORATIVAS EXTERNAS		
10	10	UND	564595 - LOCAÇÃO DE PORTAL OGIVAL COM ESTRELAS - CARACTERÍSTICAS GERAIS ALTURA: 2,71 M LARGURA: 0,55 M COR: CONFORME PROJEÇÃO DO LAYOUT. ELEMENTO DECORATIVO CENOGRÁFICO EM FORMATO DE PORTAL OGIVAL COM CONJUNTO DE ESTRELAS NA PARTE SUPERIOR. A PEÇA É PROJETADA PARA COMPOR CAMINHOS DECORATIVOS, ENTRADAS DE CENÁRIOS TEMÁTICOS E ÁREAS DE CIRCULAÇÃO EM PRAÇAS OU EVENTOS NATALINOS, CRIANDO UM EFEITO VISUAL ELEGANTE E ILUMINADO. ESTRUTURA ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA DE PROTEÇÃO PARA USO EXTERNO. O PORTAL POSSUI FORMATO OGIVAL COM BASE ESTRUTURAL REFORÇADA E ELEMENTOS DECORATIVOS SUPERIORES EM FORMATO DE ESTRELAS, GARANTINDO ESTABILIDADE ESTRUTURAL E SEGURANÇA PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. ILUMINAÇÃO ESTRUTURA DO ARCO OGIVAL UN 30 PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED APLICADO NA ESTRUTURA FORMANDO EFEITO LUMINOSO PREENCHIDO. ESTRELAS SUPERIORES CONTORNO: MANGUEIRA DE LED APLICADA NAS LINHAS ESTRUTURAIS DAS ESTRELAS. PREENCHIMENTO DAS ESTRELAS PREENCHIMENTO: CORDÃO DE LED APLICADO NA ÁREA INTERNA DAS ESTRELAS CRIANDO EFEITO LUMINOSO PREENCHIDO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED MANGUEIRA DE LED VOLTAGEM: 220V LÂMPADAS POR METRO: 36 LEDS/M ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 M CABO: CRISTAL POSSIBILIDADE DE CORTE: A CADA METRO GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 CORDÃO DE LED VOLTAGEM: 220V CONFIGURAÇÃO: 100 LEDS POR CORDÃO COMPOSIÇÃO: 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS PISCANTES DISPOSIÇÃO: A CADA 4 LEDS FIXOS, O 5º LED PISCANTE ESPAÇAMENTO ENTRE LEDS: 0,10 M TIPO DE LÂMPADA: 5 MM FIO: CRISTAL GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO SISTEMA DE BASE ESTRUTURAL METÁLICA PROJETADO PARA FIXAÇÃO SEGURA AO SOLO OU BASES ESTRUTURAIS GARANTINDO ESTABILIDADE DO PORTAL DURANTE A EXPOSIÇÃO. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO ESTRUTURA DESENVOLVIDA PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTE A CHUVA, VENTO E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM PROTEÇÃO IP65 ADEQUADO PARA INSTALAÇÕES DECORATIVAS EXTERNAS.	7.990,00	79.900,00

MUNICÍPIO DE CASCAVEL
Estado do Paraná
CNPJ: 76.208.867/0001-07
Endereço: RUA PARANA - 5000 Complemento CEP: 85810011
Telefone: (45) 3321-2020 Cidade: Cascavel

24

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

2 - LOTE 02

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
11	1	UND	564596 - ELEVADOR MÁGICO INTERATIVO - EXPERIÊNCIA IMERSIVA - LOCAÇÃO DE ESTRUTURA CENOGRÁFICA DENOMINADA ELEVADOR MÁGICO, DESTINADA À REALIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIA IMERSIVA PARA VISITANTES, COMPOSTA POR CABINE TEMÁTICA COM EFEITOS VISUAIS, SONOROS, TÁTEIS E SENSORIAIS, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, REVESTIMENTOS, PISO VIBRATÓRIO, SISTEMA AUDIOVISUAL, ILUMINAÇÃO, AUTOMAÇÃO E PORTAS DE ACESSO. TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER FORNECIDO COMPLETAMENTE INSTALADO, TESTADO E EM PERFEITO FUNCIONAMENTO. DESCRIÇÃO GERAL O EQUIPAMENTO DEVERÁ REPRODUZIR VISUALMENTE UMA CABINE DE ELEVADOR CENOGRÁFICO COM TEMÁTICA CLÁSSICA, PROPORCIONANDO AOS USUÁRIOS UMA EXPERIÊNCIA MULTISSENSORIAL ATRAVÉS DA INTEGRAÇÃO ENTRE: PROJEÇÕES OU VÍDEOS; ILUMINAÇÃO CÊNICA; VIBRAÇÃO CONTROLADA DO PISO; SONORIZAÇÃO; AROMATIZAÇÃO; AUTOMAÇÃO DOS EFEITOS; ACABAMENTO ARQUITETÔNICO TEMÁTICO. A ESTRUTURA DEVERÁ PERMITIR MONTAGEM E DESMONTAGEM PARA UTILIZAÇÃO EM EVENTOS, ESPAÇOS CULTURAIS, CENTROS COMERCIAIS, PARQUES TEMÁTICOS OU AMBIENTES SIMILARES. DIMENSÕES APROXIMADAS CABINE EXTERNA: LARGURA APROXIMADA: 2,50 M; COMPRIMENTO APROXIMADO: 2,50 M; ALTURA APROXIMADA: 2,40 M. ÁREA ÚTIL INTERNA: APROXIMADAMENTE 2,32 X 2,32 M. PÉ-DIREITO INTERNO APROXIMADO: 2,00 M. AS DIMENSÕES PODERÃO APRESENTAR PEQUENAS VARIAÇÕES DESDE QUE NÃO COMPROMETAM O FUNCIONAMENTO NEM A ESTÉTICA DO CONJUNTO. ESTRUTURA METÁLICA A CABINE DEVERÁ POSSUIR ESTRUTURA AUTOPORTANTE FABRICADA EM PERFIS TUBULARES METÁLICOS (METALON). A ESTRUTURA DEVERÁ POSSUIR: TODA A ESTRUTURA DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA DE ACABAMENTO. O SISTEMA DEVERÁ SER MODULAR, PERMITINDO TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM. PISO VIBRATÓRIO O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PLATAFORMA VIBRATÓRIA INDEPENDENTE DA ESTRUTURA PRINCIPAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTRUTURA METÁLICA PRÓPRIA; ISOLAMENTO ATRAVÉS DE COXINS ELASTOMÉRICOS; CAMADA DE ISOLAMENTO EM NEOPRENE; PISO SUPERIOR REVESTIDO COM PLACA METÁLICA REVESTIDA POR ACABAMENTO SIMULANDO MADEIRA; SISTEMA DE VIBRAÇÃO POR TRANSDUTORES ELETROMECÂNICOS (BASS SHAKERS) OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE. O SISTEMA DEVERÁ PROPORCIONAR VIBRAÇÕES SINCRONIZADAS COM O CONTEÚDO AUDIOVISUAL, SIMULANDO DESLOCAMENTOS DO ELEVADOR SEM CAUSAR DESCONFORTO AOS USUÁRIOS. A PLATAFORMA VIBRATÓRIA DEVERÁ PERMANECER DESACOPLADA DA ESTRUTURA EXTERNA PARA EVITAR TRANSMISSÃO DE VIBRAÇÕES AO PISO DA EDIFICAÇÃO. REVESTIMENTO EXTERNO OS FECHAMENTOS DEVERÃO SER EXECUTADOS ATRAVÉS DE PAINÉIS MODULARES FIXADOS NA ESTRUTURA METÁLICA. OS PAINÉIS DEVERÃO POSSUIR: PLACAS EM ACM; ELEMENTOS DECORATIVOS EM PVC EXPANDIDO; MOLDURAS EM RELEVO; ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA OU EQUIVALENTE; APLICAÇÃO DE ADESIVOS DECORATIVOS DE ALTA RESOLUÇÃO. A IDENTIDADE VISUAL DEVERÁ REPRODUZIR CABINE	97.750,00	97.750,00

25
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

2 - LOTE 02

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			CLÁSSICA TEMÁTICA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. COBERTURA A COBERTURA DEVERÁ SER COMPOSTA POR: ESTRUTURA METÁLICA; RIPAMENTO; TELHAS EM PVC; INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 5%; CALHAS EM PVC; SISTEMA COMPLETO DE DRENAGEM POR TUBULAÇÃO. INTERNAMENTE DEVERÁ POSSUIR FORRO MODULAR DECORATIVO. O FORRO DEVERÁ PERMITIR MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS INTERNOS. ILUMINAÇÃO O SISTEMA DEVERÁ POSSUIR ILUMINAÇÃO CÊNICA INTERNA COMPOSTA POR LUMINÁRIA CENTRAL TIPO PLAFON OU EQUIVALENTE. TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER ALIMENTADOS POR INSTALAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NA ESTRUTURA. A ILUMINAÇÃO DEVERÁ INTEGRAR-SE AO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DOS EFEITOS. SISTEMA AUDIOVISUAL O ELEVADOR MÁGICO DEVERÁ POSSUIR SISTEMA AUDIOVISUAL COMPOSTO, NO MÍNIMO, POR: MONITOR OU TELEVISÃO DE APROXIMADAMENTE 44"; SISTEMA DE REPRODUÇÃO DE CONTEÚDO MULTIMÍDIA; SINCRONIZAÇÃO COM VIBRAÇÃO, ILUMINAÇÃO E DEMAIS EFEITOS. O CONTEÚDO DEVERÁ PROPORCIONAR SENSAÇÃO DE DESLOCAMENTO DO ELEVADOR DURANTE A EXPERIÊNCIA. SISTEMA SENSORIAL O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE EFEITOS ESPECIAIS COMPOSTO POR: DIFUSOR DE AROMAS; UN 10 CONTROLE POR PROTOCOLO DMX OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE; INTEGRAÇÃO COM OS DEMAIS EFEITOS. OS AROMAS DEVERÃO SER LIBERADOS DURANTE MOMENTOS ESPECÍFICOS DA APRESENTAÇÃO. PORTAS O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR: PORTA LATERAL PORTA DE GIRO; ACABAMENTO CENOGRÁFICO; FERRAGENS ADEQUADAS. PORTA FRONTAL SISTEMA DE PORTA DE CORRER COMPOSTO POR: TRILHO SUPERIOR; GUIA INFERIOR; ESTRUTURA EM MDF OU EQUIVALENTE; PAINÉIS EM ACRÍLICO DECORATIVO; SISTEMA DE DESLIZAMENTO SUAVE. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR INFRAESTRUTURA ELÉTRICA COMPLETA PARA ALIMENTAÇÃO DE: ILUMINAÇÃO; MONITOR; SISTEMA VIBRATÓRIO; AUTOMAÇÃO; DIFUSOR DE AROMAS; EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS. TODA A FIAÇÃO DEVERÁ PERMANECER OCULTA NO INTERIOR DA ESTRUTURA. AUTOMAÇÃO TODOS OS EFEITOS DEVERÃO OPERAR DE FORMA SINCRONIZADA ATRAVÉS DE SISTEMA CONTROLADOR. O SISTEMA DEVERÁ PERMITIR SINCRONIZAÇÃO ENTRE: VÍDEO; ILUMINAÇÃO; VIBRAÇÃO; AROMAS; ÁUDIO.		
12	1	UND	564597 - PRESÉPIO EM FIBRA DE VIDRO CONJUNTO CENOGRÁFICO REPRESENTANDO O PRESÉPIO NATALINO, COMPOSTO POR ESCULTURAS TRIDIMENSIONAIS CONFECCIONADAS EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA (PRFV), DESTINADAS À AMBIENTAÇÃO DE PRAÇAS, PARQUES, IGREJAS, CENTROS COMERCIAIS, PRÉDIOS PÚBLICOS E DEMAIS ESPAÇOS DESTINADOS ÀS COMEMORAÇÕES NATALINAS - O CONJUNTO DEVERÁ APRESENTAR RIQUEZA DE DETALHES ANATÔMICOS E ARTÍSTICOS, COM ACABAMENTO MANUAL, PINTURA DE ALTA QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS COMPATÍVEIS COM A ICONOGRAFIA TRADICIONAL DO NASCIMENTO DE JESUS CRISTO. AS ESCULTURAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA, COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, BAIXA ABSORÇÃO DE UMIDADE E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA OU	199.990,00	199.990,00

26

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

2 - LOTE 02

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			EQUIVALENTE, PROTEGIDAS POR VERNIZ DE ALTA DURABILIDADE PARA MAIOR RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. O CONJUNTO DEVERÁ SER COMPOSTO, NO MÍNIMO, PELOS SEGUINTES ELEMENTOS: MENINO JESUS; MARIA; SÃO JOSÉ; TRÊS REIS MAGOS; ANJO; BOI; CORDEIRO. AS ESCULTURAS DEVERÃO POSSUIR BASES INTEGRADAS OU SISTEMAS DE APOIO QUE GARANTAM ESTABILIDADE DURANTE A INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO. DIMENSÕES ALTURA MÉDIA DAS ESCULTURAS: 1,50 M, VARIANDO CONFORME A REPRESENTAÇÃO DE CADA PERSONAGEM. BASES PROPORCIONAIS AO PORTE DAS PEÇAS, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS ESCULTURAS CONFECCIONADAS EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA (PRFV); ESTRUTURA MONOBLOCO DE ALTA RESISTÊNCIA; PINTURA ARTÍSTICA MANUAL COM ACABAMENTO PREMIUM; APLICAÇÃO DE VERNIZ PROTETIVO DE ALTA DURABILIDADE; ACABAMENTO COM DETALHES EM RELEVO, VESTIMENTAS, ORNAMENTOS E EXPRESSÕES FACIAIS; MATERIAL RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, QUANDO INSTALADO EM AMBIENTES EXTERNOS COBERTOS; BASE INTEGRADA PARA FIXAÇÃO E ESTABILIDADE; SUPERFÍCIES LISAS, SEM REBARBAS OU ARESTAS CORTANTES. APLICAÇÃO INDICADO PARA DECORAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, PARQUES, IGREJAS, CENTROS CULTURAIS, SHOPPINGS CENTERS, EDIFÍCIOS PÚBLICOS, CONDOMÍNIOS, HOTÉIS, EVENTOS NATALINOS, VILAS DE NATAL E DEMAIS AMBIENTAÇÕES TEMÁTICAS VOLTADAS ÀS CELEBRAÇÕES DO NATAL. COMPOSIÇÃO MÍNIMA 01 (UM) MENINO JESUS; 01 (UMA) MARIA; 01 (UM) SÃO JOSÉ; 03 (TRÊS) REIS MAGOS; 01 (UM) ANJO; 01 (UM) BOI; 01 (UM) CORDEIRO		
13	270	UND	564598 - CASCATA DE LED FIO BRANCO BRANCO FRIO FIXA MATERIAL: LED BLINDADO COM REVESTIMENTO DE SILICONE E CAPA PLÁSTICA VOLTAGEM: 220V - ESPECIFICAÇÕES DA CASCATA COMPRIMENTO TOTAL: 10 METROS NÚMERO DE LEDS: 400 LEDS NÚMERO DE CAÍDAS: 20 CAÍDAS ALTURA DAS CAÍDAS: ATÉ 50 CM COR DO LED: BRANCO FRIO TIPO DE ILUMINAÇÃO: FIXA ESPAÇAMENTO ENTRE AS CAÍDAS: APROXIMADAMENTE 10 CM FIO: BRANCO COR DA CAPA DAS LÂMPADAS: BRANCO LÂMPADAS: LEDS DE 5MM DISTRIBUIÇÃO DOS LEDS: UNIFORME AO LONGO DE CADA QUEDA PARA PROPORCIONAR ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA COMPONENTES TOMADA: TIPO MACHO E FÊMEA GRAU DE PROTEÇÃO: IP65	109,90	29.673,00
14	500	UND	564599 - CORDÃO DE LED BLINDADO 220V FULL FLASH- COR BRANCO QUENTE (WARM) MATERIAL: LED BLINDADO COM REVESTIMENTO DE SILICONE E CAPA PLÁSTICA VOLTAGEM: 220V - TEMPERATURA DA COR: WARM (3200-3500K) EFEITO: FULL FLASH ESPECIFICAÇÕES DO CORDÃO COMPRIMENTO: 10 METROS NÚMERO DE LÂMPADAS: 100 LEDS LÂMPADAS COM EFEITO STROBO ESPAÇAMENTO ENTRE LÂMPADAS: APROXIMADAMENTE 0,10 METROS FIO: FIO VERDE COM 4 CONDUTORES DE 2,2 MM LÂMPADAS: LÂMPADAS DE 5MM OU MAIS, BLINDADAS COM COLA DE SILICONE NA BASE E REVESTIDAS EM PLÁSTICO DURO TRANSPARENTE COR DA CAPA DAS LÂMPADAS: TRANSPARENTE. COMPONENTES TOMADA: TIPO MACHO E FÊMEA RETIFICADOR: BLINDADO, POTÊNCIA DE 12W,	69,90	34.950,00

27

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

2 - LOTE 02

Item	Qtde.	Unid.	Código - Descrição do Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
			DIMENSÕES DE 6,50 X 2,10 CM		
15	500	UND	564600 - SNOW FALL 80CM BRANCO FRIO MATERIAL: TUBO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTÊNCIA COM LED BLINDADO VOLTAGEM: 220V - ESPECIFICAÇÕES DO SNOW FALL COMPRIMENTO: 80 CM COR DO LED: BRANCO FRIO (6200K) TIPO DE ILUMINAÇÃO: SEQUENCIAL EFEITO: NEVE CAINDO (SNOW FALL) DESCRIÇÃO DO EFEITO: LEDS ACIONADOS EM SEQUÊNCIA AO LONGO DO TUBO, CRIANDO UM EFEITO VISUAL CONTÍNUO QUE SIMULA FLOCOS DE NEVE EM MOVIMENTO. ESTRUTURA: TUBO TUBULAR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTÊNCIA. DISTRIBUIÇÃO DA ILUMINAÇÃO: LEDS DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE TODO O TUBO PARA GARANTIR EFEITO LUMINOSO HOMOGÊNEO. INSTALAÇÃO: PODE SER UTILIZADO INDIVIDUALMENTE OU EM CONJUNTO COM OUTROS TUBOS. CONEXÃO: SISTEMA COM CONECTORES MACHO E FÊMEA BLINDADOS. APLICAÇÃO: INDICADO PARA ÁRVORES DE NATAL, FACHADAS, PRAÇAS, PORTAIS, PASSAGENS, BEIRAIS E DEMAIS ÁREAS INTERNAS OU EXTERNAS. COMPONENTES TOMADA: TIPO MACHO E FÊMEA GRAU DE PROTEÇÃO: IP65	69,90	34.950,00
16	100	UND	564601 - LUMINÁRIA SOLAR TIPO VAGALUME COM ESPETO DE JARDIM - DESCRIÇÃO GERAL LUMINÁRIA SOLAR DECORATIVA DO TIPO ESPETO DE JARDIM, MODELO VAGALUME, DESENVOLVIDA PARA ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA E DECORATIVA EM ÁREAS EXTERNAS. O PRODUTO PROPORCIONA EFEITO VISUAL SUAVE E ACONCHEGANTE, SIMULANDO PONTOS DE LUZ SUSPENSOS, IDEAL PARA JARDINS, CANTEIROS, CAMINHOS, PRAÇAS E ÁREAS VERDES. ESTRUTURA E MATERIAIS FABRICADA COM MATERIAIS RESISTENTES E DURÁVEIS, COMPOSTA POR CORPO EM ABS E PVC DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM AÇO INOXIDÁVEL. O CONJUNTO É PROJETADO PARA SUPORTAR EXPOSIÇÃO CONTÍNUA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS EXTERNAS. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EQUIPADA COM 6 LEDS POR PEÇA, EMITINDO LUZ NA TONALIDADE BRANCO QUENTE. A ILUMINAÇÃO OFERECE EFEITO DECORATIVO CONTÍNUO E UNIFORME, ADEQUADA PARA AMBIENTAÇÃO NOTURNA. SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO POSSUI PAINEL SOLAR INTEGRADO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 0,3 W E TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 2 V. O SISTEMA É ALIMENTADO EXCLUSIVAMENTE POR ENERGIA SOLAR, DISPENSANDO CABEAMENTO ELÉTRICO EXTERNO. AUTONOMIA E CARGA TEMPO DE CARREGAMENTO ESTIMADO ENTRE 6 E 8 HORAS SOB LUZ SOLAR DIRETA. APÓS CARGA COMPLETA, PROPORCIONA AUTONOMIA DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO ENTRE 8 E 12 HORAS. GRAU DE PROTEÇÃO EQUIPAMENTO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65, GARANTINDO RESISTÊNCIA À ÁGUA E PROTEÇÃO CONTRA POEIRA, TORNANDO?O ADEQUADO PARA USO PERMANENTE EM AMBIENTES EXTERNOS	149,90	14.990,00

Valor Total: 2.984.700,46

(dois milhões, novecentos e oitenta e quatro mil, setecentos reais e quarenta e seis centavos)

Valor Total Requisição: 2.984.700,46

Local de Entrega:	CALÇAMENTO EM FRENTE A CATEDRAL	**Telefone:** (45) - 4539021865	
Rua:	BRASIL	**Nro:**	

MUNICÍPIO DE CASCAVEL
Estado do Paraná
CNPJ: 76.208.867/0001-07
Endereço: RUA PARANA - 5000 Complemento CEP: 85810011
Telefone: (45) 3321-2020 Cidade: Cascavel

28
L

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

Bairro:	CENTRO	**CEP:** 85.801-000
Prazo de Entrega:	10 Dias	
Condição de Pagamento:	30 dias após apresentação da Nota Fiscal.	
Prazo de Vigência do Contrato:	12 meses	

Emissor: AMANDA LUIZA NOMURA ORTEGA Telefone: (45) - 4539021865

Pamela P. Cesma
Diretora Municipal de Cultura
Resp. Setor. Solichante
Data: ___/___/____

Elizabet Leal da Silva
Secretaria Municipal
de Cultura

Secretário(a) Solicitante
Data: ___/___/____

Ildo Belim
Diretor
Depto. do Tesouro Municipal

MUNICÍPIO DE CASCAVEL
Estado do Paraná
CNPJ: 76.208.867/0001-07
Endereço: RUA PARANA - 5000 Complemento
Telefone: (45) 3321-2020
CEP: 85810011
Cidade: Cascavel

29

Requisição ao Compras

Req. Nº: 7070/2026 **Emitida em: 15/10/2026** **Processo Digital: 150687/2026**

Do Gabinete do Prefeito,

Autorizo o início do procedimento de licitação, dispensa ou inexigibilidade, nos termos do artigo 74 e 75 da Lei nº. 14133/2021, correspondente a solicitação formulada na Requisição ao Compras supracitada, e encaminhe-se ao setor competente para verificação de compatibilidade e disponibilidade orçamentária e financeira, nos termos da legislação pertinente.

RENATO SILVA
Prefeito(a) Municipal

Informamos que a(s) despesa(s) constante(s) da Requisição ao Compras supracitada, tem compatibilidade com o Plano Plurianual, com a Lei de Diretrizes Orçamentárias e com a Lei Orçamentária Anual, nos termos da legislação pertinente.

Elizabet Leal da Silva
Secretaria Municipal
de Cultura
Carimbo e assinatura do responsável
pela informação

Informamos que os recursos financeiros para pagamento da(s) despesa(s) constante(s) da Requisição ao Compras supracitada, constam da programação financeira e do cronograma de execução mensal de desembolso, nos termos da legislação pertinente.

Carimbo e assinatura do Secretário
Municipal de Finanças

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

Estado do Paraná

CNPJ: 76.208.867/0001-07

Endereço: RUA PARANA - 5000 Complemento CEP: 85.810-011

Telefone: (45) 3321-2020 Cidade: Cascavel

30

Nota de Reserva de Dotação

Número:

18376/2026

O ordenador da despesas para efeito da execução orçamentária, nos termos da legislação vigente, determina que seja reservada a despesa abaixo classificada:

Dotação

Referência de Dotação:	1605	
Órgão:	33	Secretaria Municipal de Cultura.
Unidade:	001	Secretaria Municipal de Cultura
Função:	0013	Cultura
Subfunção:	0392	Difusão Cultural
Programa:	0066	Programa de Fomento e Incentivo à Cultura
Ação:	2799	Realizar, manter, implementar e divulgar as ações, programas e projetos da Programação Natalina do Município.
Elemento:	3339039000000000000	Outros serviços de terceiros - pessoa jurídica
Subelemento:		
Vínculo:	00000	Recursos Ordinários (Livres)

Histórico

Contratação de empresa especializada, mediante adesão do Município de Cascavel, na condição de órgão não participante, à Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e Ata de Registro de Preços nº 007/2026 do CISMEL/NCP, decorrente do Pregão Eletrônico nº 010/2025 e Eletrônico nº 007/2026, para locação de elementos de decoração e iluminação temática comemorativa destinados ao Natal de 2026, observadas integralmente as especificações, preços e condições do procedimento originário

Valor

DOIS MILHÕES DE REAIS

Movimentações

Sequência	Data	Valor	
1	16/10/2026	2.000.000,00	

Elizabet Leal da Si
Secretaria Municipa.
de Cultura

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

Estado do Paraná

CNPJ: 76.208.867/0001-07

Endereço: RUA PARANA - 5000 Complemento CEP: 85.810-011

Telefone: (45) 3321-2020 Cidade: Cascavel

31
L

Nota de Reserva de Dotação

Número:

18377/2026

O ordenador da despesas para efeito da execução orçamentária, nos termos da legislação vigente, determina que seja reservada a despesa abaixo classificada:

Dotação

Referência de Dotação:	1605	
Órgão:	33	Secretaria Municipal de Cultura.
Unidade:	001	Secretaria Municipal de Cultura
Função:	0013	Cultura
Subfunção:	0392	Difusão Cultural
Programa:	0066	Programa de Fomento e Incentivo à Cultura
Ação:	2799	Realizar, manter, implementar e divulgar as ações, programas e projetos da Programação Natalina do Município.
Elemento:	3339039000000000000	Outros serviços de terceiros - pessoa jurídica
Subelemento:		
Vínculo:	00000	Recursos Ordinários (Livres)

Histórico

Contratação de empresa especializada, mediante adesão do Município de Cascavel, na condição de órgão não participante, à Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e Ata de Registro de Preços nº 007/2026 do CISMEL/NCP, decorrente do Pregão Eletrônico nº 010/2025 e Eletrônico nº 007/2026, para locação de elementos de decoração e iluminação temática comemorativa destinados ao Natal de 2026, observadas integralmente as especificações, preços e condições do procedimento originário

Valor

NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Movimentações

Sequência	Data	Valor	
1	16/10/2026	984.700,46	

Elizuvet Leal da Silva
Secretaria Municipal
de Cultura

32
L

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Secretaria/Unidade Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - SECULT	
Responsável pela Demanda: Elizabet Leal da Silva	**Matrícula:** 39.343-3
E-mail: secult@cascavel.pr.gov.br	**Telefone:** (45) 3902-1865

1. **Objeto da futura contratação:** Contratação de empresa especializada, mediante adesão do Município de Cascavel, na condição de órgão não participante, à Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e Ata de Registro de Preços nº 007/2026 do CISMEL/NCP, decorrente do Pregão Eletrônico nº 010/2025 e Eletrônico nº 007/2026, para locação de elementos de decoração e iluminação temática comemorativa destinados ao Natal de 2026, observadas integralmente as especificações, preços e condições do procedimento originário

1.1. Objeto:

(X) Serviço não continuado
( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
( ) compra
(X) Locação vinculada à prestação de Serviço
( ) Obra
( ) Serviço Comum de Engenharia
( ) Serviço de tecnologia da informação e de comunicação
( ) concessão e permissão de uso de bens públicos
( ) alienação e concessão de direito real de uso de bens

2. Forma de Contratação sugerida:

( ) Pregão

( ) Concorrência

( ) Dispensa/Inexigibilidade

(X) Adesão à Ata de Registro de Preços de outro órgão - CISMEL/NCP, Ata nº 004/2025 e Ata de Registro de Preços nº 007/2026.

3. Estimativa de valor da contratação por meio de procedimento simplificado

O valor estimado da contratação é de R$2.984.700,46 (Dois milhões, novecentos e oitenta e quatro mil, setecentos reais e quarenta e seis centavos.).

4. Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o

Planejamento Estratégico, se for o caso:

O Município de Cascavel realiza anualmente a decoração natalina em espaços públicos e pontos de interesse da cidade, buscando fortalecer a identidade cultural, turística e econômica local. A ambientação natalina possui relevante apelo visual e lúdico, incentiva a circulação de moradores e visitantes e integra a programação cultural do Município.

As estruturas próprias do Município não são suficientes para atender integralmente ao projeto planejado. A solução demanda peças de grande porte, iluminação em LED, transporte, montagem, instalação, manutenção e desmontagem, além de equipe especializada e recursos técnicos adequados. A adesão à ARP do CISMEL é proposta como solução administrativa, condicionada à comprovação de vantajosidade, compatibilidade de preços, vigência, saldo e limites quantitativos.

Esta contratação está de acordo com o Plano de Metas desta Secretaria, estando seu orçamento previsto na Ação 2799 - Realizar, manter, implementar e divulgar as ações, programas e projetos da Programação Natalina do Município.

5. Quantidade de material da solução a ser contratada (expectativa):

A quantidade de material a ser utilizado na decoração de Natal 2026 está prevista no anexo e no anteprojeto.

6. Previsão de entrega dos bens ou da obra ou do serviço

A data prevista para entrega dos produtos instalados e funcionando é 15 de Novembro de 2026.

7. Créditos Orçamentários

7.1. Ação Orçamentária: 2799 - Realizar, manter, implementar e divulgar as ações, programas e projetos da Programação Natalina do Município

7.2. Plano de Contratação Anual: Intenção nº 82/2026.

8. Previsão de data pretendida para a conclusão da contratação (assinado o instrumento contratual)

O Contrato deverá estar assinado pelas partes até 30 de Outubro de 2026.

34
L

9. Grau de prioridade da compra ou da contratação

( ) baixo
( ) médio
(X) alto

10. A presente contratação/aquisição depende de objeto de outro documento de formalização de demanda para a sua execução com vistas a determinar a sequência em que as contratações serão realizadas:

(X) Não
( ) Sim . Intenção nº _____

11. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

11.1. Pamela Romano Cosma de Andrade
Diretora do Depto. de Promoção da Cultura
Matrícula 39.717-2

12. Indicação dos integrantes da equipe de fiscalização

12.1. Fiscal Titular: Rafael Tortato
Assessor especial do gabinete do Prefeito
Matrícula 44.576

12.2. Fiscal Suplente: Eduardo Laurentino Junior
Gerente da Divisão de Gestão de Espaços Culturais
Matrícula 34.310-2

12.3. Gestor Titular: Leandro de Quadros Pinto
Agente Administrativo
Matrícula 24.363-1

12.4. Gestor Suplente: Elias Neri da Silva
Atendente de Farmácia
Matrícula 24.515-1

Declaro que os servidores indicados, foram comunicados e estão cientes de suas atribuições. Submeto o Documento de Formalização da Demanda para avaliação.

Cascavel-PR 09 de Outubro de 2026.

35
L

Elizabet Leal da Silva
Secretária Municipal de Cultura

Pamela Romano Cosma de Andrade
Matrícula 39.717-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/2021 e inciso I do art. 9 da IN 006/2023 - SEPLAG).

1.1. Necessidade identificada: Decoração natalina nos principais locais públicos do Município de Cascavel, durante o período de 19 de Novembro de 2026 a 06 de Janeiro de 2027, a fim de fomentar a arte, a cultura, o turismo e o comércio local.

1.2. Anualmente, o Município de Cascavel promove ações de decoração e ambientação dos espaços públicos durante o período natalino, com o objetivo de valorizar a identidade cultural do Município, estimular o turismo e proporcionar à população e aos visitantes uma experiência diferenciada durante as festividades de final de ano.

1.3 A programação natalina constitui importante instrumento de promoção turística e de movimentação da economia local, atraindo visitantes de diferentes regiões e incentivando a circulação de pessoas pelos espaços públicos e áreas comerciais do Município. A ambientação dos locais de maior circulação contribui para o fortalecimento do comércio, da prestação de serviços e das atividades relacionadas ao turismo, além de proporcionar espaços de convivência, lazer e integração para a população.

1.4 Dessa forma, a decoração natalina ultrapassa a finalidade meramente ornamental, constituindo-se em uma ação estratégica de valorização dos espaços urbanos e de incentivo às atividades culturais, turísticas e econômicas do Município.

1.5 As peças de decoração próprias do Município são reformadas e utilizadas todos os anos, porém, estas não são suficientes para atender à quantidade de locais planejados. Será necessário, portanto, contratar uma empresa especializada em

decoração de eventos de grande porte para a prestação do serviço de locação dos itens da decoração.

2 –DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/2021 e inciso II do art. 9 da IN 006/2023-SEPLAG).

2.1. A contratação deverá ser realizada mediante adesão do Município de Cascavel, na condição de órgão não participante, à Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e a Ata de Registro de Preços nº 009/2026, decorrente do Pregão Eletrônico nº 010/2025 e do Pregão Eletrônico nº 007/2026, ambas gerenciada pelo Consórcio Intermunicipal de Segurança Pública, Soluções e Melhorias do Norte Central Paranaense – CISMEL/NCP.

2.2. A solução contratada deverá observar integralmente as condições, especificações técnicas, características construtivas, dimensões, materiais, sistemas de iluminação, quantitativos, valores unitários, obrigações e demais requisitos constantes da à Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e a Ata de Registro de Preços nº 009/2026, decorrente do Pregão Eletrônico nº 010/2025 e do Pregão Eletrônico nº 007/2026, do respectivo Termo de Referência, da proposta comercial vencedora e dos catálogos apresentados pela empresa registrada, documentos aos quais a contratação decorrente da adesão permanecerá vinculada.

2.3. Os elementos decorativos e de iluminação deverão corresponder exatamente aos itens e quantitativos autorizados pelo órgão gerenciador e aceitos pela empresa detentora da Ata, não sendo admitida alteração de especificações, características técnicas, materiais ou condições que resulte em modificação do objeto originalmente registrado.

2.4. A empresa contratada deverá possuir atividade econômica compatível com o objeto e manter, durante toda a execução contratual, as condições de habilitação e qualificação exigíveis, inclusive regularidade jurídica, fiscal, social, trabalhista e perante o FGTS, sem prejuízo das demais verificações previstas no procedimento originário e na legislação aplicável.

2.5. Considerando que a decoração será instalada predominantemente em áreas públicas e ficará exposta à circulação de pessoas e às condições climáticas externas, a execução deverá assegurar condições adequadas de segurança, estabilidade, resistência e funcionamento dos elementos decorativos e respectivos componentes elétricos, observando-se rigorosamente os requisitos técnicos previstos para cada item no

procedimento originário do CISMEL.

2.6. A contratada deverá executar os serviços por meio de pessoal devidamente capacitado e em quantidade suficiente para o cumprimento do cronograma estabelecido, observando as normas regulamentadoras de segurança e saúde no trabalho aplicáveis às atividades efetivamente executadas, inclusive quanto ao uso de equipamentos de proteção individual e coletiva, trabalho com eletricidade, trabalho em altura e utilização de equipamentos para elevação, montagem e fixação, quando aplicáveis.

2.7. A contratada deverá disponibilizar todos os equipamentos, ferramentas, máquinas, veículos, materiais auxiliares e demais recursos necessários à correta execução das obrigações que integrem o objeto contratado, não podendo alegar posteriormente insuficiência de meios para justificar atrasos ou execução em desacordo com as condições estabelecidas.

2.8. Quando exigíveis em razão da natureza das atividades executadas e conforme previsto nos documentos que integram a contratação, deverão ser providenciadas as Anotações de Responsabilidade Técnica – ARTs e demais documentos técnicos pertinentes, sob responsabilidade de profissional legalmente habilitado.

2.9. Durante a montagem e desmontagem, a contratada deverá adotar medidas de sinalização, isolamento e proteção das áreas de trabalho, de modo a preservar a segurança dos trabalhadores, pedestres, usuários das vias e espaços públicos, bem como evitar danos a calçadas, canteiros, árvores, postes, mobiliário urbano, edificações e demais bens públicos ou privados existentes nos locais de intervenção.

2.10. Eventuais danos decorrentes da execução dos serviços deverão ser comunicados à fiscalização e reparados pela contratada quando comprovadamente decorrentes de sua atuação, observadas as responsabilidades estabelecidas no instrumento contratual.

2.11. Os elementos decorativos deverão ser entregues e instalados em condições adequadas de conservação, apresentação e funcionamento, não sendo admitidas peças que apresentem deterioração, deformações, corrosão excessiva, falhas de iluminação, componentes elétricos expostos ou outras condições que prejudiquem sua segurança, funcionalidade ou resultado visual, observados os parâmetros do procedimento originário.

2.12. Os componentes elétricos e luminosos deverão atender às especificações técnicas correspondentes aos respectivos itens registrados pelo CISMEL, especialmente quanto à tensão, tipo de iluminação, grau de proteção, potência, características dos cabos, conectores e demais elementos definidos no Termo de Referência e catálogos do processo

originário.

2.12.1. Especificações técnicas do LED

As especificações dos sistemas de iluminação em LED deverão corresponder integralmente às características registradas para cada item na à Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e a Ata de Registro de Preços nº 009/2026, decorrente do Pregão Eletrônico nº 010/2025 e do Pregão Eletrônico nº 007/2026 e seus documentos vinculantes, não sendo permitida a substituição por componentes com especificações inferiores ou distintas das originalmente registradas.

Nos elementos que utilizarem cordão de LED, mangueira de LED, refletores ou outros sistemas luminosos, deverão ser observadas individualmente as características técnicas previstas no descritivo do respectivo item, inclusive tensão de alimentação, quantidade e disposição dos LEDs, tonalidade/cor, potência, grau de proteção contra poeira e água, características dos cabos e demais parâmetros estabelecidos pelo CISMEL.

2.13. A instalação deverá observar os locais indicados pela Secretaria Municipal de Cultura e o cronograma previamente definido pela Administração, compatibilizado com os prazos e condições assumidos pela empresa na anuência à adesão.

2.14. A contratada deverá manter organização operacional suficiente para atender simultaneamente aos diferentes pontos de instalação previstos pelo Município, de modo a garantir a conclusão dos serviços dentro do prazo estabelecido e o pleno funcionamento dos elementos na data prevista para abertura da programação natalina.

2.15. Durante o período de exposição da decoração, a contratada deverá assegurar o funcionamento adequado dos elementos e executar as obrigações de manutenção preventiva e corretiva previstas na contratação, atendendo às ocorrências comunicadas pela fiscalização.

2.16. Os elementos que apresentarem defeitos, falhas de iluminação, instabilidade, comprometimento estrutural ou qualquer situação que possa oferecer risco à população deverão ser imediatamente isolados ou desenergizados, quando necessário, e reparados ou substituídos pela contratada de acordo com os prazos e condições estabelecidos no instrumento contratual e nos documentos originários.

2.17. A contratada deverá comunicar imediatamente ao gestor ou aos fiscais do contrato qualquer ocorrência que possa comprometer a segurança, a qualidade, o funcionamento dos elementos ou o cumprimento do cronograma, apresentando as providências adotadas para solução da ocorrência.

2.18. A fiscalização municipal poderá realizar inspeções nos locais de instalação durante

as etapas de montagem, funcionamento, manutenção e desmontagem, registrar ocorrências, solicitar correções e verificar a conformidade dos elementos com as especificações constantes da contratação.

2.19. O recebimento dos serviços pela Administração não afastará a responsabilidade da contratada por vícios, defeitos, falhas de execução ou danos decorrentes de serviços executados inadequadamente, permanecendo as responsabilidades previstas no contrato e na legislação aplicável.

2.20. A contratada será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e demais obrigações decorrentes da utilização de pessoal para execução do objeto, não se estabelecendo vínculo empregatício entre os trabalhadores da contratada e o Município de Cascavel.

2.21. Deverão ser adotadas práticas de sustentabilidade compatíveis com a natureza da contratação, especialmente uso racional de energia elétrica, utilização adequada dos sistemas de iluminação em LED, redução da geração de resíduos durante montagem e desmontagem, acondicionamento apropriado dos materiais e destinação ambientalmente adequada dos resíduos eventualmente produzidos.

2.22. A subcontratação somente será admitida se estiver expressamente permitida nas condições do procedimento originário e do instrumento contratual, permanecendo a contratada integralmente responsável perante o Município pela execução do objeto.

2.23. A execução deverá preservar a identidade visual e a qualidade estética pretendidas para o Natal de Cascavel 2026, respeitando a disposição dos elementos definida pela Secretaria Municipal de Cultura e as características visuais dos itens efetivamente registrados e contratados.

2.24. Todos os custos necessários ao cumprimento das obrigações que integram o objeto deverão estar compreendidos nos preços registrados, na extensão estabelecida pela Ata e pelos documentos que a integram, não sendo admitida cobrança adicional por atividade, material ou recurso que já componha as obrigações assumidas pela contratada.

2.25. A contratação somente será formalizada após a confirmação da vigência da Ata, dos quantitativos autorizados pelo CISMEL, da anuência do fornecedor, da compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado, da disponibilidade orçamentária e das demais condições necessárias à regular adesão.

3 – CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO DE COMPRAS, SERVIÇOS E OBRAS:

Fundamentação: O catálogo eletrônico de padronização constitui ferramenta informatizada, disponibilizada e gerenciada pela Administração Pública Direta Municipal, com indicação de preços, destinado a permitir a padronização de itens a serem contratados pela Administração e que estarão disponíveis para a licitação ou para contratação direta. (inciso II do § 1° do art. 19 da Lei 14.133/2021 e Portaria 0107/2023 - SEPLAG.).

3.1 No que refere ao catálogo eletrônico de padronização, como o Município ainda não possui a ferramenta, foi realizada consulta ao link https://www.gov.br/pncp/pt-br/catalogo-eletronico-de-padronizacao, consultando o catálogo eletrônico do Governo Federal, e verifica-se que o mesmo somente possui os itens água mineral natural, sem gás, café e açúcar. Assim, não atendendo ao objeto desta aquisição, estando justificada a sua não utilização.

4- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/2021 e inciso II do art 9 da IN 006/2023 - SEPLAG).

Foram consideradas: (a) execução direta; (b) aquisição definitiva das peças; (c) nova licitação municipal; e (d) adesão à Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e a Ata de Registro de Preços nº 009/2026, decorrente do Pregão Eletrônico nº 010/2025 e do Pregão Eletrônico nº 007/2026 do CISMEL. A execução direta é limitada pela insuficiência de mão de obra e equipamentos especializados. A aquisição integral gera custos de armazenamento, manutenção e menor flexibilidade de renovação. Nova licitação é juridicamente possível, mas demanda novo ciclo competitivo. A adesão aproveita registro vigente e fornecedor já selecionado, desde que demonstrados preço compatível, vantagem, vigência, saldo, limites e anuências. Sendo necessária a adesão de duas atas, pois não temos todos os objetos e estruturas que iriam atender ao projeto em apenas uma das atas.

5- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7° e inciso IV do art. 9 da IN 006/2023-SEPLAG).

Adesão à Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e a Ata de Registro de Preços nº 009/2026, decorrente do Pregão Eletrônico nº 010/2025 e do Pregão Eletrônico nº

007/2026 para locação de itens relacionados no ofício de Cascavel, com execução das atividades necessárias previstas no procedimento originário e compatíveis com o projeto municipal. A execução deverá incluir os meios necessários ao transporte, montagem, instalação, manutenção e desmontagem quando tais obrigações integrarem os documentos vinculantes da Ata.

6 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21) e inciso V do art. 9 da IN 006/2023 - SEPLAG).

6.1. Quanto às quantidades dos serviços a serem contratados, foram previstas conforme o anteprojeto em anexo e a previsão de uso da decoração nos seguintes espaços:

a) Calçadão da Avenida Brasil (entre as Ruas Afonso Pena e Castro Alves);
b) Teatro Municipal Sefrin Filho;
c) Biblioteca Municipal Sandálias dos Santos;
d) Centro Cultural Gilberto Mayer;
e) Prefeitura Municipal;
f) Lago Municipal Paulo Gorski;
g) Praça Wilson Jofre;
h) Praça do Migrante;
i) Praça da Biblía;
j) Praça Itália

6.2 Quantidade de itens solicitados de cada ata especificados abaixo:

Ata de Registro de Preços n° 004/2025, decorrente do **Pregão Eletrônico n° 010/2025**

Item	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
65	Cordão de LED Blindado 220V	Un	7000	R$ 62,90	R$ 440.300,00
58	PORTAL ESTRELA	Un	14	R$ 11.990,00	R$ 167.860,00
41	MODELO PÓRTICO 202X	Un	1	R$ 17.200,00	R$ 17.200,00
22	BOLA DE PRESENTE GG	Un	7	R$ 22.500,00	R$ 157.500,00

32	COMETA PINHEIRO BOLAS	Un	15	R$ 4.990,00	R$ 74.850,00
47	ESTRELA COM ARABESCO	Un	16	R$ 1.600,00	R$ 25.600,00
46	CONJUNTO DE ESTRELAS 2D	Un	48	R$ 1.600,00	R$ 76.800,00
71	Mangueira de LED 13mm – Cor Warm	Un	125	R$ 1.253,03	R$ 156.628,75
54	PORTAL DOCE	Un	3	R$ 17.490,00	R$ 52.470,00
38	Conjunto 5 estrelas 2D	Un	2	R$ 1.780,55	R$ 3.561,10
79	Refletor de led 100W Verde	Un	250	R$ 203,55	R$ 50.887,50
2	ANJO COM CORAÇÃO GIGANTE	Un	1	R$ 146.968,37	R$ 146.968,37
18	Bola de led	Un	17	R$ 2.200,00	R$ 37.400,00
15	CAIXA DE PRESENTE COM ARABESCO	Un	1	R$ 17.500,00	R$ 17.500,00
66	Decoração da fachada (Cordão Branco Frio)	Un	200	R$ 62,90	R$ 12.580,00
42	TRENÓ COM RENAS	Un	1	R$ 23.990,00	R$ 23.990,00
17	TRIO DE CAIXAS DE PRESENTES (DESMONTÁVEL)	Un	5	R$ 3.700,00	R$ 18.500,00
28	Cometa Anjo	Un	4	R$ 5.400,00	R$ 21.600,00
50	Elemento de Poste Estrela com Arabesco	Un	38	R$ 1.434,73	R$ 54.519,74
35	ESTRELA 3M	Un	28	R$ 2.990,00	R$ 83.720,00
3	ANJO COM TROMBETA	Un	4	R$ 4.073,00	R$ 16.292,00
29	COMETA 6,5H	Un	16	R$ 4.500,00	R$ 72.000,00
21	BOLA DE LED VAZADA	Un	1	R$ 11.000,00	R$ 11.000,00
40	Letreiro "FELIZ NATAL"	Un	1	R$ 20.490,00	R$ 20.490,00
30	MEIO ARCO DE LUZ	Un	4	R$2.250,00	R$ 9.000,00

Ata de Registro de Preços nº 009/2026, decorrente do **Pregão Eletrônico nº 007/2026**

Item	PRODUTO	Un	Qtde	Valor Un	Valor Total
203	CASCATA FIO BRANCO BRANCO FRIO FIXO 400LEDS	Unid	270	R$ 109,90	R$ 29.673,00
14	ÁRVORE CÔNICA ESPIRAL 9,0M	Unid	2	R$ 26.990,00	R$ 53.980,00
211	CORDÃO DE LED FULL FLASH WARM	Unid	500	R$ 69,90	R$ 34.950,00
9	ÁRVORE PINHEIRO 24M	Unid	1	R$ 269.990,00	R$ 269.990,00
36	CAIXA DE PRESENTE 1,90X1,90M	Unid	5	R$ 7.990,00	R$ 39.950,00
38	CASA NOEL GRANDE	Unid	1	R$ 159.990,00	R$ 159.990,00

40	COMETA COM ARABESCO	Unid	6	R$ 4.490,00	R$ 26.940,00
66	ELEVADOR MÁGICO INTERATIVO – EXPERIÊNCIA IMERSIVA	Unid	1	R$ 97.750,00	R$ 97.750,00
46	PORTAL BOLA COM ARABESCO	Unid	8	R$ 14.990,00	R$ 119.920,00
12	ÁRVORE DE GALHOS 5,00M	Unid	3	R$ 11.990,00	R$ 35.970,00
4	ASA DE ANJO INSTAGRAMÁVEL	Unid	4	R$ 2.990,00	R$ 11.960,00
221	ESPETO DE JARDIM SOLAR WARM	Unid	100	R$ 149,90	R$ 14.990,00
88	PRESÉPIO	Unid	1	R$ 199.990,00	R$ 199.990,00
215	TUBO SNOWFALL 45LEDS BRANCO FRIO	Unid	500	R$ 69,90	R$ 34.950,00
49	PORTAL OGIVAL COM ESTRELAS	Unid	10	R$ 7.990,00	R$ 79.900,00
35	TRIO DE BOLAS NATAL	Unid	2	R$ 2.290,00	R$ 4.580,00
Total					**R$ 1.215.483,00**

7 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1° da Lei 14.133/21 e inciso VI do art. 9 da IN 006/2023 SEPLAG).

7.1 O valor total da adesão da Ata de Registro de Preços nº 004/2025 é de R$ 1.769.217,46 (Um milhão, setecentos e sessenta e nove mil, duzentos e dezessete reais e quarenta e seis centavos), e o valor total da adesão da Ata de Registro de Preços nº 009/2026 é de R$ 1.215.483,00 (Um milhão, duzentos e quinze mil, quatrocentos e oitenta e três reais.) Valor total de adesão das duas Atas: R$2.984.700,46 (Dois milhões, novecentos e oitenta e quatro mil, setecentos reais e quarenta e seis centavos.) correspondente à soma dos quantitativos pretendidos pelo Município de Cascavel multiplicados pelos respectivos valores unitários registrados na Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e a Ata de Registro de Preços nº 009/2026, decorrente do Pregão Eletrônico nº 010/2025 e do Pregão Eletrônico nº 007/2026.

7.2 A estimativa foi elaborada considerando exclusivamente os itens e quantitativos necessários ao atendimento do projeto de decoração e iluminação temática do Natal de Cascavel 2026, conforme levantamento realizado pela Secretaria Municipal de Cultura.

Os valores unitários utilizados são aqueles registrados na Ata e mantidos pela empresa detentora do registro para atendimento da adesão.

7.3 A utilização da referida Ata pelo Município de Cascavel está condicionada à demonstração de que a adesão representa solução adequada e economicamente vantajosa para a Administração, não sendo suficiente, para essa finalidade, a simples existência de preços previamente registrados.

7.4 Dessa forma, para instrução do processo de adesão, deverá ser realizada pesquisa de preços contemporânea à contratação, mediante utilização das fontes admitidas pela legislação e pela regulamentação aplicável, com o objetivo de verificar a compatibilidade dos valores registrados na Ata com aqueles praticados no mercado para objetos de características equivalentes ou similares.

7.5 A análise deverá considerar, sempre que possível, não apenas o valor nominal dos elementos decorativos, mas também as condições que integram a solução contratada, tais como características técnicas dos itens, quantitativos, dimensões, materiais empregados, sistemas de iluminação, logística, transporte, montagem, instalação, manutenção, desmontagem e demais obrigações compreendidas nos preços registrados, quando previstas no procedimento originário. Essa cautela é necessária para que a comparação seja realizada entre soluções efetivamente equivalentes.

7.6 A vantajosidade da adesão deverá, portanto, ser demonstrada mediante comparação objetiva entre os preços registrados na Ata nº 004/2025 e na ata nº009/2026 e os preços obtidos na pesquisa de mercado, acompanhada da respectiva memória de cálculo e dos documentos utilizados como fonte da pesquisa.

7.7 Além do aspecto econômico, a avaliação da solução poderá considerar os ganhos de eficiência administrativa decorrentes da utilização de procedimento licitatório regularmente realizado pelo CISMEL/NCP, especialmente diante da existência de fornecedor registrado, especificações previamente definidas e possibilidade de atendimento da demanda dentro do cronograma necessário à implantação da decoração natalina de 2026. Tais aspectos, contudo, possuem caráter complementar e não afastam a necessidade de comprovação da compatibilidade dos preços registrados com os

praticados no mercado.

7.8 Uma vez demonstrado que os valores constantes da Ata permanecem compatíveis com os preços de mercado e atendidos os demais requisitos legais e administrativos para a adesão, ficará caracterizada a vantajosidade econômica e administrativa da contratação, justificando-se a utilização da Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e a Ata de Registro de Preços nº 009/2026, pelo Município de Cascavel.

7.9 O valor máximo estimado da contratação será, portanto, de R$2.984.700,46 (Dois milhões, novecentos e oitenta e quatro mil, setecentos reais e quarenta e seis centavos.), observados os quantitativos, valores unitários e condições constantes da Ata e dos demais documentos que integram o procedimento originário.

8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e inciso VII do art. 9 da IN 006/23 - SEPLAG).

8.1 O serviço será realizado em quatro etapas, sendo:

8.1.1 Início da montagem após emissão de empenho;

8.1.2 Teste geral de iluminação conforme datas estabelecidas com a Secretaria;

8.1.3 Início da desmontagem conforme datas estabelecidas com a Secretaria;

8.1.4 Conclusão da retirada de todos os itens no prazo máximo de 30 dias corridos.

8.2. O pagamento será realizado até 15 dias após a emissão da nota fiscal.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes (inciso XI do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e inciso VIII do art. 9 da IN 006/2023-SEPLAG).

9.1 A Secretaria Municipal de Cultura está em elaboração de processos correlatos a esta Contratação, sendo:

9.1.1 Aquisição de Materiais de decoração natalina;

9.1.2 Contratação de profissionais para atendimento na Casinha do Papai Noel;

9.1.3 Contratação de artistas para apresentações culturais no período natalino.

10 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE

CONTRATAÇÃO ANUAL.

Fundamentação: Identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (Art. 12, inciso VII da Lei 14.133/21 e **inciso IX do art. 9 da IN 006/2023-SEPLAG.**)

10.1. A adoção do Plano de Contratações Anual - PCA é recomendável, porém o Município de Cascavel está em fase de elaboração e /ou implantação. Cumpre-se ressaltar que o objeto da contratação está previsto no número de Intenção/DFD 82/2026.

11 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e inciso X do art. 9 da IN 006/2023-SEPLAG), bem como em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável.

11.1 Após avaliações realizadas e documentadas neste estudo preliminar, torna-se evidente o cuidado e compromisso da Secretaria Municipal de Cultura com a valorização dos recursos investidos na decoração natalina. Consequentemente, demonstra-se a inviabilidade das seguintes medidas:

11.1.1. Contratação de novos servidores para a execução dos serviços contratados. O município não dispõe de mão de obra especializada disponível para tais tarefas. Além disso, a contratação implicará em despesas extras significativas, incluindo folhas de pagamento e horas extras, especialmente durante um período que demanda uma maior quantidade de profissionais;

11.1.2. Aquisição de todas as peças decorativas. Esta opção acarreta custos substanciais, uma vez que seria necessário alugar um depósito adicional maior do que o existente, seguro e de maior capacidade para armazenar essas peças. Ademais, essa prática limitaria a possibilidade de inovação na decoração, considerando que os catálogos de peças decorativas são atualizados anualmente. É importante ressaltar que as peças adquiridas demandam manutenção ou reparo anualmente, o que aumentaria ainda mais os custos a longo prazo.

12 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e inciso XI do art. 9 da IN 006/2023-SEPLAG).

12.1. **LIGAÇÃO ELÉTRICA:**

Os objetos deverão ser interligados um a outro em voltagem 220V, com os fios tracionados e com os plugs ou emendas na parte de cima do tronco das árvores descendo até o ponto da ligação. Os fios não poderão ficar na parte de baixo, proporcionando risco de choque. A fiação deverá ser tracionada preferencialmente de forma uniforme entre uma árvore a outra, e deverá seguir altura de no mínimo 3,50 metros do chão, e preferencialmente não deverá atravessar via pública, e caso seja necessário este fio deverá estar no mínimo a 5,50 metros de altura, evitando rompimento. As ligações deverão ser derivadas de fios atendendo a seguinte ordem ramal 2x16 ou 3x16, cabo PP-3x4mm, fio paralelo 2,5mm.

12.2. **DISJUNTORES:** o serviço de colocação dos disjuntores deverá ser realizado conforme finalização dos circuitos, sendo que a cada trecho deverá ser contemplado com uma caixa provisória. Deverá ser obedecida a carga máxima por disjuntor, evitando queda de energia, sempre em conformidade com a NTC 906600 (Normativa Copel Vigente) que discorre sobre a ligação e fornecimento provisório de baixa e alta tensão.

12.3. **TEMPORÁRIAS:** Deverá entregar para Secretaria Municipal de Cultura em até 03 (três) dias úteis após a emissão da Nota de Empenho as ART's (Anotações de Responsabilidade Técnica) emitidas pelo CREA-PR, assinadas, referente à execução e instalação elétrica da decoração, bem como realizar o recolhimento das taxas, para que o Município possa solicitar as ligações das temporárias junto a Copel. As ligações temporárias serão instaladas nos postes indicados pela Secretaria Municipal de Cultura, e deverão estar de acordo com a NTC 906600 (Normativa Copel Vigente). O acionamento da energia elétrica deverá ser via timer digital, programado para ligação diária às 18h30 e desligamento às 06h00, exceto na data de abertura, o qual deverá ser acionado manualmente conforme programação a ser repassada pela Coordenação do Natal.

12.4. **TRAVESSIA:** Os fios de energia elétrica (cabo PP 10 mm) que serão utilizados para ligações entre os disjuntores e árvores (dos refletores) deverá ser feito do canteiro central (ou da calçada) até o poste mais próximo (conforme IP informado na ART/Temporária) (aproximadamente 5 a 7 metros de distância), evitando assim cruzar ou atravessar uma via a outra com uso excessivo de metros de fio.

12.5. **MÃO DE OBRA:** Emendas dos cordões com instalação dos plugs ou "rabichos" para ligação; Instalação e desinstalação dos refletores, disjuntores, caixa de disjuntores. Fica sob responsabilidade da empresa contratada todo material necessário para o serviço de instalação tais como: ferramentas / escadas, andaimes ou guincho / EPIs (É obrigatório o uso de EPIs durante todo o período de trabalho) / fitas isolantes / abraçadeiras padrão; entre outros. Recolhimento das taxas ARTs; Manutenção diária durante todo o período do evento e reparos de possíveis danos nos materiais após a retirada dos mesmos; O acionamento da energia elétrica deverá ser via timer digital, utilizando acionamento e desligamento manual somente na abertura do evento e em casos de necessidade. A instalação de disjuntores, caixa para disjuntores, incluindo: manutenção diária durante o período de exposição, retirada dos produtos após encerramento do evento e reparação de todo ou qualquer dano sofrido pelos materiais utilizados. Não será permitido armazenamento de peças e materiais nas vias públicas, calçadas nem como a permanência em caminhões mais do que 24 horas nos locais que receberão as decorações e iluminações. Com todas estas etapas cumpridas todo o material deve ser destinado a um local de responsabilidade da CONTRATADA. Em caso de vandalismo, danos causados por intempéries climáticas, entre outros, os materiais deverão ser substituídos pela contratada. A montagem da iluminação e decoração nos terminais urbanos deverá ocorrer entre os horários da 01:00h às 4:30h da manhã, impreterivelmente.

12.6 Confirmar a vigência da Ata e da autorização de adesão, verificando se os itens e quantitativos autorizados correspondem à necessidade do Município de Cascavel e se estão dentro dos limites aplicáveis à adesão;

12.7 Juntar a autorização formal do CISMEL/NCP e a anuência da empresa detentora da Ata, contemplando os itens, quantitativos e condições da contratação;

12.8 Realizar pesquisa de preços e análise de vantajosidade, demonstrando que os valores registrados permanecem compatíveis com os praticados no mercado;

12.9 Conferir a documentação do procedimento originário, especialmente Ata, Edital, Termo de Referência, proposta e catálogos, garantindo que a contratação preserve as especificações originalmente registradas;

12.10 Verificar a regularidade da empresa, mediante atualização das certidões e consultas de impedimentos e sanções aplicáveis;



12.11 Definir os locais de instalação e o cronograma de execução, avaliando previamente as condições físicas e elétricas necessárias à montagem e ao funcionamento dos elementos decorativos;

13 – DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e inciso XII do art. 9 da IN 006/2023-SEPLAG).

13.1. **Consumo de energia e recursos naturais:** A iluminação e os elementos decorativos utilizados durante o período de Natal podem representar um aumento significativo no consumo de energia elétrica e no uso de recursos naturais, como água e matéria-prima para a produção dos materiais decorativos. A eficiência energética dos equipamentos que serão utilizados na decoração terá a utilização de tecnologias de baixo consumo, como lâmpadas LED e sistemas de temporização para reduzir o desperdício de energia.

13.2. **Geração de resíduos:** A montagem e desmontagem da decoração de Natal podem resultar na geração de resíduos sólidos, incluindo embalagens, materiais descartados e componentes danificados. Será implementado medidas de gestão de resíduos em parceria com as secretarias adjacentes do município que realizam tais ações de separação e reciclagem dos materiais do município. Além do incentivo da reutilização de elementos decorativos em anos subsequentes.

13.3. **Impacto visual e paisagístico:** A instalação de decorações de grande porte pode alterar a paisagem urbana e afetar a estética da cidade, especialmente em áreas naturais protegidas ou de interesse paisagístico. Realizaremos a utilização do cenário urbano existente visando a valorização da paisagem urbana da cidade, minimizando o impacto visual das decorações propostas, priorizando a integração harmoniosa com o ambiente circundante e o respeito à identidade visual da cidade.

13.4. **Poluição luminosa:** A iluminação excessiva durante o período de Natal pode contribuir para a poluição luminosa, prejudicando a observação do céu noturno e interferindo no comportamento de espécies animais e vegetais sensíveis à variação de luminosidade. Para mitigar esse impacto, será adotado medidas para controlar a intensidade e direção da iluminação LED e temporizadores, evitando o desperdício de luz e minimizando o impacto sobre o meio ambiente.

13.5. **Logística reversa e reciclagem:** O descarte adequado dos materiais utilizados na decoração de Natal, é essencial implementar um sistema de logística reversa que facilite o retorno dos produtos ao fabricante ou a centros de reciclagem autorizados. Sendo necessário a conscientização dos fornecedores e prestadores de serviços contratados sobre a importância da destinação correta dos resíduos, bem como o estabelecimento de parcerias com empresas especializadas na reciclagem de materiais.

14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21). Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (inciso XIII do art. 9 da IN 006/2023-SEPLAG).

14.1. Com base nas informações levantadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida se mostra **tecnicamente viável e adequada ao atendimento das necessidades do Município de Cascavel para a realização da decoração do Natal de 2026.**

14.2 A solução mediante **adesão à Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e a Ata de Registro de Preços nº 009/2026 do CISMEL/NCP** mostra-se compatível com a necessidade da Administração, uma vez que o objeto registrado contempla serviços e elementos de decoração e iluminação temática compatíveis com aqueles necessários ao projeto municipal, permitindo o atendimento dos quantitativos definidos pela Secretaria Municipal de Cultura, desde que observadas as especificações e condições estabelecidas no procedimento originário.

14.3 A adesão apresenta-se também como alternativa **administrativamente viável**, considerando a existência de Ata vigente, a prévia autorização do órgão gerenciador e a anuência da empresa detentora do registro, possibilitando ao Município utilizar procedimento licitatório já realizado, sem necessidade de promover nova disputa para o mesmo objeto.

14.4 Sob o aspecto econômico, a viabilidade da adesão deverá estar respaldada pela **demonstração da compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado**, confirmando a vantajosidade da contratação pelo valor estimado de **R$2.984.700,46 (Dois milhões, novecentos e oitenta e quatro mil, setecentos reais e quarenta e seis centavos.),**.

14.5 Dessa forma, considerando a compatibilidade do objeto registrado com a

necessidade municipal, a possibilidade de atendimento dos itens e quantitativos pretendidos e a adequação da solução ao cronograma do **Natal de Cascavel 2026**, conclui-se pela **viabilidade da contratação mediante adesão à** Ata de Registro de Preços nº 004/2025 e a Ata de Registro de Preços nº 009/2026 **do CISMEL/NCP**, condicionada à conclusão regular da instrução processual, disponibilidade orçamentária e análise jurídica pertinente.

15. INDICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS PELO PLANEJAMENTO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO.

15.1 Pamela Romano Cosma de Andrade

Matrícula 39.717-2,

Diretora Municipal de Cultura;

16. INDICAÇÃO DE GESTOR DE CONTRATO E FISCAIS.

16.1 Serão designados por portaria.

Cascavel-PR 09 de Outubro de 2026.

Elizabet Leal da Silva

Secretária Municipal de Cultura

Pamela Romano Cosma de Andrade

Matrícula 39.717-2

Diretora Municipal de Cultura

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Registro de Preços para contratação de empresa especializada em decoração e iluminação temática comemorativa (locação de enfeites, figuras em estrutura metálica tridimensionais e iluminadas) em atendimento aos Entes do **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA, SOLUÇÕES E MELHORIAS DO NORTE CENTRAL PARANAENSE – CISMEL/NPC** conforme Estudo Técnico Preliminar (ETP) e todas as demais condições constantes deste Termo de Referência.

1.2. QUADRO DE QUANTIDADES

LOTE ÚNICO

Item	Quant.	Unid.	Descrição
1	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ANJO ILUMINADO COM CORAÇÃO 6,5 MT** **CARACTERÍSTICAS GERAIS** Altura: 6,50 metros Largura: 3,40 metros Profundidade: 3,40 metros Formato: Estrutura cônica representando um anjo, com asas iluminadas, auréola no topo e coração central em destaque. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Aço Carbono. Iluminação: Corpo e Vestido do Anjo Preenchimento: Cordão de LED na cor Branco Frio (6200K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Contorno da base e arabescos: Mangueira de LED na Branco Frio (6200K) Asas Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Contorno completo: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K), destacando o formato curvo e detalhado das asas. Coração Preenchimento do coração: Cordão de LED na cor vermelho. Contorno do coração: Mangueira de LED na cor Vermelho. Auréola Contorno circular: Mangueira de LED na cor branco quente. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED

Volume 3

			Cor: Conforme especificado acima (branco quente/vermelho) Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de Fixação: Base metálica reforçada, com pontos de ancoragem para manter a estabilidade em ambientes externos. Fixação das Luminárias: Fixação estável e alinhada com o formato da estrutura, mantendo a estética e segurança. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a Intempéries: Estrutura e componentes projetados para suportar exposição ao tempo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
2	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ANJO ILUMINADO COM CORAÇÃO 15 MT** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 15,00 metros Largura: 8,00 metros Profundidade: 8,00 metros Formato: Estrutura cônica representando um anjo, com asas iluminadas, auréola no topo e coração central em destaque. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Aço Carbono. Iluminação: Corpo e Vestido do Anjo Preenchimento: Cordão de LED na cor Branco Frio (6200K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Contorno da base e arabescos: Mangueira de LED na Branco Frio (6200K) Asas Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Contorno completo: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K), destacando o formato curvo e detalhado das asas. Coração Preenchimento do coração: Cordão de LED na cor vermelho. Contorno do coração: Mangueira de LED na cor Vermelho.

			Auréola Contorno circular: Mangueira de LED na cor branco quente. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima (branco quente/vermelho) Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de Fixação: Base metálica reforçada, com pontos de ancoragem para manter a estabilidade em ambientes externos. Fixação das Luminárias: Fixação estável e alinhada com o formato da estrutura, mantendo a estética e segurança. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a Intempéries: Estrutura e componentes projetados para suportar exposição ao tempo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
3	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ANJO TOCANDO TROMBETA** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura:3,10metros Largura:1,20metros Profundidade:0,50metros Formato: Estrutura cônica representando um anjo tocando trombeta, com asas iluminadas e corpo cilíndrico em destaque. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Em aço carbono Iluminação: Corpo do anjo Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Contorno da base e linhas verticais do corpo: Mangueira de LED na cor Warm (3200K a 3500K)

			Trombeta e cabeça Contorno completo: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Asas Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Base metálica reforçada, com pontos de ancoragem para manter a estabilidade em ambientes externos. Fixação das luminárias: Fixação estável e alinhada com o formato da estrutura, mantendo a estética e segurança. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes projetados para suportar exposição ao tempo. Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
4	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 6,5 METROS – CAMADAS INTERCALADAS** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 6,50 metros Base: 2,80 metros de diâmetro Topo: 1,50 metro de diâmetro Formato: Estrutura cônica com 5 camadas escalonadas, preenchidas alternadamente com cordão de LED nas cores. Estrela de topo destacada. ESTRUTURA Estrutura metálica em aço carbono Composta por 5 camadas sobrepostas e progressivas Formato cônico progressivo, com maior base inferior Malha metálica para sustentação dos cordões de LED Pintura eletrostática ou galvanização, conforme uso interno ou externo ILUMINAÇÃO DO PINHEIRO Preenchimento com Cordão de LED Voltagem: 220V Quantidade de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos + 20 strobo) Disposição: A cada 4 LEDs fixos, o 5º é strobo Comprimento por cordão: 10 metros Fio: Cristal transparente

			Lâmpadas: 5mm com base vedada e revestimento plástico Retificadores: Distribuídos de forma balanceada, blindados Contorno com Mangueira de LED Cor: Warm (3200K a 3500K) Comprimento total: 40 metros Diâmetro: 13 mm Densidade: 36 LEDs por metro Potência: 2,8W/m Cabo: Transparente Aplicações com Strobo (pontuais) Total: 6 unidades Cor: Branco Frio (6200K) Distribuídos para criar destaque visual ESTRELA NO TOPO Modelo tridimensional Iluminação: Cordão de LED branco frio (6200K) Strobo nas pontas (com efeito intermitente) Contorno com mangueira de LED branco frio (13mm) PONTOS DE LUZ Densidade: Mínimo de 400 pontos de luz por m² Efeito contínuo e uniforme em toda a árvore Proporciona alto brilho e visibilidade noturna EFEITO VISUAL Alternância de faixas vermelhas e brancas frias cria profundidade e contraste Camadas bem definidas garantem legibilidade visual à distância Estrela no topo dá fechamento harmônico à composição INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Fundações com base metálica ou bloco de concreto pré-moldado Fixação com chumbadores ou placas de ancoragem Proteções elétricas NR-10 e NR-12 (disjuntores, DPS, isolamento) SEGURANÇA Estrutura resistente a intempéries (vento, chuva, sol) Grau de proteção IP65 Fixação conforme norma técnica e manual do fabricante.
5	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 15 METROS** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 15,00 metros Base: 7,00 metros de diâmetro Topo: 3,00 metros de diâmetro Formato: Estrutura cônica composta por 4 camadas sobrepostas, com preenchimento alternado em branco e vermelho ESTRUTURA Estrutura metálica reforçada em aço carbono Composta por 4 camadas cônicas escalonadas Cada camada possui malha metálica para fixação dos cordões de LED Estrutura com aço carbono, base com travamentos cruzados ILUMINAÇÃO DO PINHEIRO Preenchimento com Cordão de LED Cor: Branco Frio (6200K) e vermelho (intercalado por camada) Voltagem: 220V LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos + 20 strobo) Fio: Transparente

			Lâmpadas: 5mm blindadas, revestidas em plástico rígido Retificadores blindados, distribuídos proporcionalmente para estabilidade elétrica Contorno com Mangueira de LED nas Arestas Cor: Branco Frio (6500K) Diâmetro: 13 mm LEDs por metro: 36 LEDs/m Potência: 2,8W/m Cabo: Transparente Corte: A cada metro ESTRELA NO TOPO Altura da estrela: 3m Iluminação: Cordão de LED branco frio Contorno com mangueira Branco Frio Strobo nas extremidades (opcional) PONTOS DE LUZ Proporção: Mínimo de 400 pontos de luz por metro quadrado Alto brilho e excelente visibilidade à noite EFEITO VISUAL Camadas intercaladas em vermelho e branco geram alto contraste Iluminação uniforme graças à distribuição balanceada dos cordões A mangueira de LED nas arestas cria definição nítida da silhueta da árvore INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Instalação com fundações metálicas ou bases de concreto Fixação com chumbadores ou placas de aço galvanizado Sistema elétrico com proteção NR-10 e NR-12 SEGURANÇA Estrutura adequada para ambientes externos com alta exposição climática Grau de proteção IP65 Montagem conforme orientações técnicas para estruturas monumentais Estabilidade garantida mesmo sob vento e chuva.
6	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 18 METROS** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 18,00 metros Base: 9,60 metros de diâmetro Topo: 3,00 metros de diâmetro Formato: Estrutura cônica monumental composta por 5 camadas sobrepostas com preenchimento em LED e contorno total com mangueira de LED. Estrela luminosa no topo. ESTRUTURA Estrutura metálica em aço carbono reforçado Dividida em 5 camadas escalonadas, fixadas sobre eixo central Malha metálica para sustentação dos cordões Base circular com travamentos internos Pintura eletrostática ou galvanização para proteção externa ILUMINAÇÃO DO PINHEIRO Preenchimento com Cordão de LED Verde Voltagem: 220V LEDs por cordão: 100 (80 fixos + 20 strobo) Fio: Cristal transparente

			Lâmpadas: 5 mm, seladas com silicone e capa plástica Retificadores: Blindados e distribuídos estrategicamente Contorno com Mangueira de LED nas Arestas/Saia Total: 1000 metros Cor: Warm (3200K a 3500K) Diâmetro: 13 mm Densidade: 36 LEDs/m Cabo: Transparente Corte: A cada metro Potência: 2,8W/m Adornos com Mangueira de LED Total: 40 metros Cor: Branco Frio (6200K) Aplicação pontual para realce e acabamento ESTRELA NO TOPO Quantidade: 1 Formato: Estrela tridimensional Contorno com mangueira Warm ou Branco Frio (conforme especificação de montagem) Efeito strobo nas pontas (opcional) PONTOS DE LUZ Densidade: mínimo de 400 pontos de luz por m² Resultado: iluminação intensa, uniforme e com grande alcance visual EFEITO VISUAL Corpo da árvore com iluminação contínua na cor verde Contorno dourado (Warm) dá profundidade e refinamento Estrela e adornos garantem destaque e fechamento visual INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Fundações com bloco de concreto ou plataforma metálica Fixação por chumbadores e travas metálicas Sistema elétrico com proteção (DPS, disjuntor, isolamento) conforme normas NR-10 e NR-12 SEGURANÇA Estrutura projetada para resistir a ventos fortes e intempéries Grau de proteção IP65 Equilíbrio estático e simetria para segurança e estética Montagem conforme laudo técnico e orientações do fabricante
7	112	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PINHEIRO 2D** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 4,50 metros. Largura: 2,10 metro. Formato: Pinheiro com 3 camadas e Estrela na Ponta. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Pinheiro. Preenchimento da área do Pinheiro: Cordão de LED na Cor Verde, criando um efeito contínuo de iluminação suave.

			Cordão de LED Cor: Verde para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da estrela: Mangueira de LED na cor Verde. Mangueira de LED Cor: Verde para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Estrela. Preenchimento da área da bola menor: Cordão de LED na Branco Frio (6200K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Branco Frio (6200K) para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas das estrelas: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K).

			Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6200K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Temperatura da cor: Branco Frio (6500K). Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança
8	112	UNIDADE	**LOCAÇÃO PINHEIRO INSTAGRAMÁVEL 2D + LETREIRO HO HO HO** 5,40m altura x 2,65m largura CARACTERÍSTICAS GERAIS Elemento cenográfico decorativo composto por uma estrutura em formato de pinheiro instagramável 2D e um letreiro vertical com a palavra HO HO HO. Ideal para ambientações natalinas com apelo visual forte para fotos e redes sociais. Pode ser utilizado em áreas internas ou externas, desde que em superfície plana e nivelada. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura metálica em aço carbono com pintura industrial na cor cinza. Revestimento com cordão de LED e contorno em mangueira de LED, conforme detalhamento abaixo: Letreiro com preenchimento em cordão de LED nas cores azul, verde e vermelho, com contorno em mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K). Pinheiro com preenchimento em cordão de LED na cor verde e contorno em mangueira de LED Branco Frio (6200K). Estrela superior com mangueira de LED Branco Frio (6200K). Cordão de LED blindado 100 LEDS (80 fixos + 20 strobos) fio cristal, 220V, espaçamento 10cm.

			Mangueira de LED 13mm, 36 LEDs/m, corte a cada metro, potência 2,8W/m. Todos os LEDs possuem proteção IP65. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO A fixação é feita por base metálica chumbada ou com peso técnico compatível com a estrutura. A estrutura deve ser instalada sobre piso nivelado, preferencialmente com passagem elétrica próxima ao ponto de instalação. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Produto resistente a intempéries, indicado para ambientes externos e internos. Todos os componentes elétricos seguem as normas técnicas vigentes da ABNT e IEC, com grau de proteção IP65. Deve ser mantida vistoria periódica dos conectores e pontos de alimentação.
9	112	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PINHEIRO DE LED** Dimensões: Altura: 1,80 metros Diâmetro: 0,70 metros Estrutura: Material: Aço carbono de alta resistência Pintura: Eletrostática na cor cinza platina, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão, ideal para uso em ambientes externos. Formato: O pinheiro será confeccionado com uma estrutura metálica interna, moldada para proporcionar um formato cônico que simula um tradicional pinheiro de Natal. Iluminação: Cordão de LED Blindado 220V (Cor Branco Frio): Cor: Branco frio (Temperatura de cor 6500K) Quantidade de LEDs por Cordão: 100 LEDs Distribuição dos LEDs: 80 LEDs fixos e 20 LEDs com efeito strobo (a cada 4 lâmpadas fixas, a 5ª lâmpada pisca). Fio: Cristal transparente com espaçamento aproximado de 0,10 metros entre as lâmpadas. Comprimento do Cordão: 10 metros com 4 fios de 2mm. Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone na base, com revestimento em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica transparente. Tomada: Tipo macho e fêmea, garantindo fácil manuseio e conexão. Retificador: Blindado, potência de 12W com dimensões de 6,50 x 2,5 cm, para garantir que a carga elétrica seja distribuída de maneira segura e eficiente. Mangueira de LED 13mm (Cor Branco Frio):

			Voltagem: 220V Quantidade de LEDs por Metro: 36 LEDs alternados (a cada 6 LEDs fixos, 1 LED com efeito strobo). Cor: Branco frio (6500K). Cabo: Transparente. Potência: 2,8 watts por metro. Corte: A cada metro de mangueira, permitindo maior flexibilidade na instalação. Lâmpadas: 5mm ou mais, com acabamento em plástico duro transparente e revestimento em capa plástica transparente. Efeito Strobo: A cada 6 LEDs fixos, 1 LED piscante, proporcionando um efeito visual dinâmico. Instalação e Segurança: Instalação: A instalação será realizada de acordo com as orientações da contratante, respeitando a disposição do local para garantir o melhor efeito visual e segurança. A estrutura deve ser montada de forma estável e segura. Segurança: A contratada será responsável pela verificação da estabilidade da estrutura e pela execução das fundações necessárias para garantir que o pinheiro de LED fique fixo e seguro durante todo o período do evento. Observações Finais: O pinheiro de LED será um elemento central para a decoração natalina, com iluminação vibrante e de alta qualidade, ideal para dar um toque especial ao ambiente. Todos os componentes, como fios, conectores e mangueiras de LED, serão de alta qualidade, com garantia de bom funcionamento durante todo o evento e fácil manutenção, caso necessário. A contratada deverá garantir que o produto esteja em perfeitas condições de funcionamento antes da entrega e que a montagem, manutenção e desmontagem do pinheiro de LED sejam realizadas de forma eficiente e segura
10	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ARAUCÁRIA DECORATIVA ILUMINADA** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 7,00 metros Largura: 4,25 metros Formato: Estrutura vertical em formato estilizado de araucária, composta por tronco central e ramificações arqueadas com esferas decorativas no topo de cada galho ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: Material: Aço carbono Construída com tubo metálico central principal e hastes metálicas curvas representando os galhos, fixadas de forma radial As esferas no topo das hastes são preenchidas com cordão de Led. Iluminação: Tronco e galhos Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Contorno: Mangueira de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Esferas (copa da árvore)

			Preenchimento: Cordão de LED na cor verde Contorno: Mangueira de LED na cor verde ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Estrutura com base metálica reforçada, com sistema de ancoragem direto ao solo e travamento lateral para segurança em áreas externas Fixação das esferas: Montadas sobre suportes soldados no topo de cada haste curva RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes preparados para uso prolongado em ambientes externos Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
11	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ARAUCÁRIA DECORATIVA ILUMINADA** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 5,50 metros Largura: 4,25 metros Formato: Estrutura vertical em formato estilizado de araucária, composta por tronco central e ramificações arqueadas com esferas decorativas no topo de cada galho ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: Material: Aço carbono Construída com tubo metálico central principal e hastes metálicas curvas representando os galhos, fixadas de forma radial As esferas no topo das hastes são preenchidas com cordão de Led. Iluminação: Tronco e galhos Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Contorno: Mangueira de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Esferas (copa da árvore) Preenchimento: Cordão de LED na cor verde Contorno: Mangueira de LED na cor verde ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente

			Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Estrutura com base metálica reforçada, com sistema de ancoragem direto ao solo e travamento lateral para segurança em áreas externas Fixação das esferas: Montadas sobre suportes soldados no topo de cada haste curva RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes preparados para uso prolongado em ambientes externos Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água).
12	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ÁRVORE PAPAI NOEL** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 15,00 metros Largura: 8,00 metros Profundidade: 8,00 metros Formato: Estrutura cônica estilizada na forma do Papai Noel, com destaque para o gorro, rosto, barba e estrelas decorativas no corpo. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Tubo QD: Em aço carbono Iluminação: Roupa do Papai Noel Preenchimento: Cordão de LED na cor vermelha Contorno da base da roupa e mangas: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Estrelas decorativas Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Barba, rosto e detalhes Preenchimento (barba e rosto): Cordão de LED na cor Branco Frio (6200K) Contorno do rosto e gorro: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Contorno da base inferior (chão) Mangueira de LED na cor Warm (3200K a 3500K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Base metálica reforçada, com estrutura interna para sustentação e fixação vertical. Fixação das luminárias: Fixação precisa e segura, respeitando o desenho característico do personagem. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO

			Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da estrela: Mangueira de LED na cor Cor Vermelho. Mangueira de LED Cor: Vermelho para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
14	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE GRADE COM ESTRELAS** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 3,20 metros. Largura: 3,00 metros. Profundidade: 3,00 metros. Formato: Caixa de Presente, na parte Superior com um laço, com abertura para passagem. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Tubo QD: 30x30 #20 e ferro 5/16. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Caixa de Presente.

			Preenchimento da área da Caixa: Cordão de LED na Cor Branco Frio (6200K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Branco Frio (6200K) para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da caixa: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Caixa. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Laço. Preenchimento da área do laço: Cordão de LED na Cor Warm (3200K a 3500K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Warm (3200K a 3500K) para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado.

			Contorno das arestas da caixa: Mangueira de LED na cor Warm (3200K a 3500K). Mangueira de LED Cor: Warm (3200K a 3500K)para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Estrelas. Preenchimento da área das estrelas: Cordão de LED na Cor Warm (3200K a 3500K) criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Warm (3200K a 3500K)para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da estrela: Mangueira de LED na cor Warm (3200K a 3500K). Mangueira de LED Cor: Warm (3200K a 3500K) para o contorno das arestas da Caixa. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO.

			Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança
15	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE ARABESCO** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 3,80 metros. Largura: 3,00 metros. Profundidade: 3,00 metros. Formato: Caixa de Presente, na parte Superior com um laço, com passagem. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Tubo QD: 30x30 #20. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Caixa de Presente. Preenchimento da área da Caixa: Cordão de LED na Cor Vermelho e Verde, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Vermelho e Verde para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da caixa: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V

			Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Laço. Preenchimento da área do laço: Cordão de LED na Cor Vermelho, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Vermelho para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da caixa: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO.

			Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
16	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE COM BOLINHAS** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 3,80 metros. Largura: 3,00 metros. Profundidade: 3,00 metros. Formato: Caixa de Presente, na parte Superior com um laço, com passagem e bolas na lateral da caixa. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Tubo QD: 30x30 #20. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Caixa de Presente. Preenchimento da área da Caixa: Cordão de LED na Cor Vermelho, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Vermelho para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da caixa: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira

			Potência: 2,8 watts por metro Laço. Preenchimento da área do laço: Cordão de LED na Cor Verde, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Verde para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas do laço: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Bolas. Preenchimento da área da Bola: Cordão de LED na Cor Branco Frio (6200K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Brando Frio (6200K) para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs.

			Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas do laço: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
17	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE TRIO DE CAIXA DE PRESENTES** CARACTERISTICAS GERAIS. P: 0,60 X 0,60 X 0,60 M M: 0,80 X 0,80 X 0,80 M G: 1,00 X 1,00 X 1,00 M Formato: Caixas de Presentes com laço. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Caixas de Presente. Preenchimento da área da Caixa: Cordão de LED na Cor Vermelho, criando um efeito contínuo de iluminação suave.

			Cordão de LED Cor: Vermelho para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da caixa: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Laço feito em chapa de metal. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
18	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE BOLA DE LED** Dimensões e Estrutura Material: Aço carbono Diâmetro: 1,50m Pintura da Estrutura: Cor cinza platina

			Design e Iluminação Faixas na Bola: As partes superior e inferior da bola terão linhas conforme projeção anexa, que devem ter suas arestas contornadas com Mangueira de LED. Iluminação das Arestas (Superior e Inferior) Mangueira de LED: Diâmetro: 13mm Voltagem: 220V Cor: Vermelha LEDs por Metro: 36 lâmpadas alternadas por metro Distribuição: A cada 6 LEDs warm fixos, 1 LED branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,8 watts por metro Iluminação da Faixa Central da Bola Cordão de LED Blindado: Voltagem: 220V Cor: Vermelho Quantidade de LEDs: 100 LEDs (80 fixos e 20 com efeito strobo) Distribuição: A cada 4 LEDs fixos, 1 LED com efeito strobo (branco frio) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10m Comprimento do Cordão: 10 metros com 4 fios de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone na base, revestidas em plástico duro transparente Capa: Recoberta por capa plástica na cor transparente Tomada: Macho e fêmea Retificador: Blindado 12W, com dimensões de 6,50 x 2,10 cm
19	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE BOLA DE LED** Características da Estrutura Material: Aço carbono Diâmetro: 1,00m Pintura da Estrutura: Cor cinza platina

			Iluminação da Bola Preenchimento da Bola: Tipo de Cordão de LED: Blindado Voltagem: 220V Cor: Vermelha Quantidade de LEDs: 100 LEDs 80 LEDs Fixos 20 LEDs com Efeito Strobo Disposição dos LEDs: A cada 4 lâmpadas fixas, a 5ª lâmpada deve piscar (efeito strobo) Fio: Cristal na cor transparente Espaçamento Entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Comprimento do Cordão: 10 metros Estrutura do Fio: 4 fios de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone na base, revestidas em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica transparente Tomada: Macho e fêmea Retificador: Blindado, 12W, com dimensões de 6,50 x 2,10 cm
20	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE BOLA DE LED INSTAGRAMÁVEL** Características Gerais Estrutura: Confeccionada em aço carbono Pintura: Cor cinza platina Medidas: Altura: 3,80 metros Diâmetro: 4,00 metros Formato: Conforme projeção visual anexa Iluminação da Bola de LED Preenchimento da Bola Tipo de Cordão de LED: Blindado Voltagem: 220V Quantidade de LEDs por Cordão: 100 LEDs 80 LEDs Fixos (na cor determinada) 20 LEDs Piscantes (com efeito strobo, cor branco frio)

			Configuração dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, a 5ª lâmpada deve piscar (efeito strobo) Fio: Cristal na cor transparente Espaçamento Entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Comprimento do Cordão: 10 metros Estrutura do Fio: 4 fios de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone, revestidas em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica transparente Conector e Retificador: Blindado, 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Tomada: Macho e fêmea Faixas da Bola Cores das Faixas: Vermelha Pino no Topo: Cor vermelha Contorno das Arestas das Faixas Tipo de Mangueira de LED: 13 mm Voltagem: 220V Quantidade de LEDs por Metro: 36 LEDs alternados Cor: Branco frio (6500K) Configuração dos LEDs: A cada 6 LEDs fixos, 1 deve ser branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,8 watts por metro
21	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE BOLA DE LED VAZADA** Características Gerais Estrutura: Confeccionada em aço carbono Pintura: Cor cinza platina Medidas: Altura: 4,50 metros Diâmetro: 3,50 metros Formato: Conforme projeção visual anexa Iluminação da Bola de LED Preenchimento da Bola Tipo de Cordão de LED: Blindado

			Voltagem: 220V Quantidade de LEDs por Cordão: 100 LEDs 80 LEDs Fixos (na cor determinada) 20 LEDs Piscantes (com efeito strobo, cor branco frio) Configuração dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, a 5ª lâmpada deve piscar (efeito strobo) Fio: Cristal na cor transparente Espaçamento Entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Comprimento do Cordão: 10 metros Estrutura do Fio: 4 fios de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone, revestidas em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica transparente Conector e Retificador: Blindado, 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Tomada: Macho e fêmea Faixas da Bola Cores das Faixas: Vermelha Pino no Topo: Cor Warm (6200K a 6500K) Contorno das Arestas das Faixas Tipo de Mangueira de LED: 13 mm Voltagem: 220V Quantidade de LEDs por Metro: 36 LEDs alternados Cor: Branco frio (6500K) Configuração dos LEDs: A cada 6 LEDs fixos, 1 deve ser branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,8 watts por metro
22	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE BOLA DE PRESENTE COM LAÇO** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 5,00 metros Largura: 5,00 metros Profundidade: 5,00 metros Formato: Estrutura esférica estilizada em forma de bola de presente, com laço decorativo no topo e três aberturas em formato de arcos para passagem de pedestres. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para

			suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Em aço carbono Iluminação: Corpo da bola Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K), criando um efeito contínuo de iluminação suave Contorno dos arabescos e da estrutura: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Laço superior e fitas verticais Preenchimento: Cordão de LED na cor azul Contorno do laço: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Aberturas (arcos inferiores de acesso) Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Estrutura autoportante, com base metálica reforçada, permitindo o fluxo seguro de pessoas por dentro da esfera. Fixação das luminárias: Instalação contínua e precisa ao longo dos contornos da estrutura e do laço decorativo. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes projetados para suportar exposição
23	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE MANGUEIRA BENGALA DOCE 2D** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 3,80 metros. Largura: 2,30 metro. Formato: Bengala de doce 2D ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Tubo QD 30x30 e 20x20. Tubo RD 3/4" e Ferro RD 1/4". Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Descreva Cada Item Preenchimento da área da Bengala: Cordão de LED na Cor Vermelho e Branco Frio (6500K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Vermelho e Branco Frio (6500K) para o preenchimento.

			Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da estrela: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
24	112	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE COMETA COM CONJUNTO DE ESTRELAS.** Características Gerais Altura Total: 7 metros Largura: 3 metros Formato: Cometa com conjunto de 05 estrelas sendo uma grande e 4 pequenas, no topo. Estrutura: Fabricada em aço de carbono. Base Autoportante: Adequada ao local de instalação, garantindo estabilidade e segurança da estrutura. Iluminação do Cometa Preenchimento do Corpo do Cometa em Cordão de LED

			Cordão de LED: Voltagem: 220V Cor: A ser definida. Quantidade de LEDs por Cordão: 100 LEDs Disposição: 80 LEDs fixos na cor branco frio e 20 LEDs com efeito strobo (pisca) na cor branco frio (6500K). Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros. Comprimento do Cordão: 10 metros com 4 fios de 2mm. Lâmpadas: 5mm, blindadas com cola de silicone na base, revestidas em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor transparente. Fio: Transparente com 4 fios de 2mm. Conector e Retificador: Blindado, 12W, com dimensões de 6,00 x 2,00 cm. Contorno das Arestas com Mangueira de LED Mangueira de LED: Diâmetro: 13mm Voltagem: 220V Cor: A ser definida. Distribuição: 36 LEDs por metro com 30 LEDs warm fixos e 6 LEDs branco frio que piscam. Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros. Cabo: Transparente, garantindo um visual limpo e discreto. Potência: 2,8 watts por metro. Cobertura: PVC com filtro UV para garantir maior durabilidade e resistência às intempéries. Comprimento: Adaptado conforme a extensão das arestas a serem contornadas. Detalhamento do conjunto de Estrelas. Estrela Grande: Diâmetro: 1,5 metros Cor do Preenchimento: Cordão de LED cor a ser definida com contorno de mangueira de LED na cor a ser definida Estrelas Menores: Diâmetro: 0,60 metros Cor do Preenchimento: Cordão de LED cor a ser definida com contorno de mangueira de LED na cor a ser definida. Instalação e Fixação Fixação: A instalação do cometa será realizada de acordo com as especificações técnicas, garantindo a fixação segura da estrutura no local de instalação, com fundações adequadas para suportar as condições climáticas. Base Autoportante: Garantirá a estabilidade do cometa e o alinhamento adequado da estrutura, proporcionando segurança contra ventos ou intempéries..
25	112	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE COMETA COM CORPO ESTRELADO** Características Gerais Altura Total: 4,88 metros Largura: 3,18 metros Formato: Cometa tridimensional com estrela de cinco pontas, dupla, no topo, três estrelas duplas no corpo e uma estrela na base do cometa. Estrutura: Fabricada em aço galvanizado, com tubos 30x30 e 20x20, e tubos redondos de 5/8.

			Base Autoportante: Adequada ao local de instalação, garantindo estabilidade e segurança da estrutura. Iluminação do Cometa com Corpo Estrelado. Contorno das Arestas das Estrelas com Mangueira de LED (Cor Warm) Mangueira de LED: Diâmetro: 13mm Voltagem: 220V Cor: Warm (3200K a 3500K) Distribuição: 36 LEDs por metro com 30 LEDs warm fixos e 6 LEDs branco frio que piscam. Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros. Cabo: Transparente, garantindo um visual limpo e discreto. Potência: 2,8 watts por metro. Cobertura: PVC com filtro UV para garantir maior durabilidade e resistência às intempéries. Comprimento: Adaptado conforme a extensão das arestas a serem contornadas. Contorno das Arestas da Cauda do Cometa com Mangueira de LED (Cor Branco Frio) Mangueira de LED: Diâmetro: 13mm Voltagem: 220V Cor: Branco Frio Distribuição: 36 LEDs por metro com 30 LEDs brano frio fixos e 6 LEDs branco frio que piscam. Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros. Cabo: Transparente, garantindo um visual limpo e discreto. Potência: 2,8 watts por metro. Cobertura: PVC com filtro UV para garantir maior durabilidade e resistência às intempéries. Comprimento: Adaptado conforme a extensão das arestas a serem contornadas. Detalhamento das Estrelas do Cometa Estrela Topo: Diâmetro: 0,80 metros Estrela Base: Diâmetro: 0,90 metros

			Estrelas Corpo: Diâmetro: 0,50 metros Instalação e Fixação Fixação: A instalação do cometa será realizada de acordo com as especificações técnicas, garantindo a fixação segura da estrutura no local de instalação, com fundações adequadas para suportar as condições climáticas. Base Autoportante: Garantirá a estabilidade do cometa e o alinhamento adequado da estrutura, proporcionando segurança contra ventos ou intempéries.
26	112	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE COMETA UNIDOS** CARACTERISCAS TÉCNICAS: MEDIDAS: 7,30 X 9,00 X 1,50 M. FORMATO: Elemento decorativo em formato de arco com acabamento natalino no topo. MATERIAL: Aço galvanizado Tubos: 30x30 e 20x20, parede 16, redondo 3/8 Base Autoportante: Formato em "H", com dimensões de 1,40m x 0,90m, sustentada por 4 mãos francesas de 1,5m de altura. Fixação: Fundamentos para assegurar a estabilidade do cometa, com dimensões mínimas conforme necessário. Cometas: Preenchimento com Cordão de LED: Voltagem: 220V Cor: A ser definida. Quantidade de LEDs por Cordão: 100 LEDs Disposição: 80 LEDs fixos na cor branco frio e 20 LEDs com efeito strobo (pisca) na cor branco frio (6500K). Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros. Comprimento do Cordão: 10 metros com 4 fios de 2mm. Lâmpadas: 5mm, blindadas com cola de silicone na base, revestidas em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor transparente. Fio: Transparente com 4 fios de 2mm. Conector e Retificador: Blindado, 12W, com dimensões de 6,00 x 2,00 cm. Contorno das Arestas com Mangueira de LED Mangueira de LED: Diâmetro: 13mm Voltagem: 220V Cor: A ser definida. Distribuição: 36 LEDs por metro com 30 LEDs warm fixos e 6 LEDs branco frio que piscam. Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros. Cabo: Transparente, garantindo um visual limpo e discreto. Potência: 2,8 watts por metro. Cobertura: PVC com filtro UV para garantir maior durabilidade e resistência às intempéries. Comprimento: Adaptado conforme a extensão das arestas a serem contornadas. Elemento Central no topo. Preenchimento com Cordão de LED: Voltagem: 220V Cor: A ser definida. Quantidade de LEDs por Cordão: 100 LEDs

			Disposição: 80 LEDs fixos na cor branco frio e 20 LEDs com efeito strobo (pisca) na cor branco frio (6500K). Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros. Comprimento do Cordão: 10 metros com 4 fios de 2mm. Lâmpadas: 5mm, blindadas com cola de silicone na base, revestidas em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor transparente. Fio: Transparente com 4 fios de 2mm. Conector e Retificador: Blindado, 12W, com dimensões de 6,00 x 2,00 cm. Contorno das Arestas com Mangueira de LED Mangueira de LED: Diâmetro: 13mm Voltagem: 220V Cor: A ser definida. Distribuição: 36 LEDs por metro com 30 LEDs warm fixos e 6 LEDs branco frio que piscam. Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros. Cabo: Transparente, garantindo um visual limpo e discreto. Potência: 2,8 watts por metro. Cobertura: PVC com filtro UV para garantir maior durabilidade e resistência às intempéries. Comprimento: Adaptado conforme a extensão das arestas a serem contornadas.
27	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE COMETA ESTRELA CADENTE COM ILUMINAÇÃO LED** Características Gerais Altura Total: 4,15 metros Largura: 1,90 metros Formato: Cometa tridimensional com estrela de cinco pontas, dupla, no topo. Estrutura: Fabricada em aço galvanizado, com tubos 30x30 e 20x20, parede de 16, redondo 3/8. Base Autoportante: Adequada ao local de instalação, garantindo estabilidade e segurança da estrutura. Iluminação do Cometa Estrela Cadente Preenchimento do Corpo do Cometa (Cordão de LED Branco Frio) Cordão de LED: Voltagem: 220V Cor: Branco Frio Quantidade de LEDs por Cordão: 100 LEDs Disposição: 80 LEDs fixos na cor branco frio e 20 LEDs com efeito strobo (pisca) na cor branco frio (6500K). Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros. Comprimento do Cordão: 10 metros com 4 fios de 2mm. Lâmpadas: 5mm, blindadas com cola de silicone na base, revestidas em plástico duro transparente e recobertas por capa plástica na cor transparente. Fio: Transparente com 4 fios de 2mm.

			Conector e Retificador: Blindado, 12W, com dimensões de 6,00 x 2,00 cm. Contorno das Arestas com Mangueira de LED (Cor Warm) Mangueira de LED: Diâmetro: 13mm Voltagem: 220V Cor: Warm (3200K a 3500K) Distribuição: 36 LEDs por metro com 30 LEDs warm fixos e 6 LEDs branco frio que piscam. Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros. Cabo: Transparente, garantindo um visual limpo e discreto. Potência: 2,8 watts por metro. Cobertura: PVC com filtro UV para garantir maior durabilidade e resistência às intempéries. Comprimento: Adaptado conforme a extensão das arestas a serem contornadas. Detalhamento das Estrelas do Cometa Estrela Externa: Diâmetro: 0,80 metros Cor do Preenchimento: Cordão de LED branco frio com contorno de mangueira de LED na cor warm. Estrela Interna: Diâmetro: 0,55 metros Cor do Preenchimento: Cordão de LED branco frio com contorno de mangueira de LED na cor warm. Instalação e Fixação Fixação: A instalação do cometa será realizada de acordo com as especificações técnicas, garantindo a fixação segura da estrutura no local de instalação, com fundações adequadas para suportar as condições climáticas. Base Autoportante: Garantirá a estabilidade do cometa e o alinhamento adequado da estrutura, proporcionando segurança contra ventos ou intempéries.
28	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE COMETA ANJO** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 6,50 metros. Largura: 5,30 metro. Formato: Cometa no formato de anjo, corpo dividido em duas cores e asas com arabesco. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo.

			Cometa de Anjo. Preenchimento da área do anjo: Cordão de LED na Cor Branco frio em seu corpo, asa e cabeça e braço e cor Warm na metade do corpo, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Branco Frio (6500K) e Warm (3200K a 3500k) para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas: Mangueira de LED na cor Branco Frio. Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Temperatura da cor: Branco Frio (6500K). Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.

29	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE COMETA COM ESTRELA E FLOCO DE NEVE – ALTURA 6,50M X LARGURA 5,00M** Estrutura do Cometa Material: Aço galvanizado Tubos: 30x30 e 20x20, parede 16, redondo 3/8 Base Autoportante: Formato em "H", com dimensões de 1,40m x 0,90m, sustentada por 4 mãos francesas de 1,5m de altura. Altura: Mínima: 5,5m no alinhamento do meio-fio Final: 6,5m ao final do elemento onde será fixado a estrela. Fixação: Fundamentos para assegurar a estabilidade do cometa, com dimensões mínimas conforme necessário. Estrela Tamanho: 80cm de diâmetro Localização: Fixada na ponta do cometa, com arestas contornadas em mangueira de LED de 13mm. Iluminação da Estrela. Mangueira de LED (Contorno da Estrela e da Estrutura): Diâmetro: 13mm (cabo blindado) Voltagem: 220V LEDs por Metro: 36 LEDs/m Cor: Branco Frio (6200K) parte externa do cometa e branco frio 6500k parte interna, conforme projeção visual anexa Distribuição: A cada 6 LEDs fixos, 1 LED branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,8 watts por metro Iluminação do Cometa Cordão de LED para Preencher a Estrutura do Cometa: Número de Pontos de Luz: 1500 pontos de luz blindados Especificações: Cor: Vermelho LEDs: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 com efeito strobo

			Distribuição: A cada 4 lâmpadas fixas, a 5ª lâmpada pisca Fio: Transparente com espaçamento de aproximadamente 0,10 metros entre as lâmpadas Comprimento do Rolo: 10 metros, com 4 fios de 2,2 mm Lâmpadas: 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone na base Revestimento: Plástico duro transparente e capa plástica na cor transparente Tomada: Macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm
30	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ARCO DE LUZ** Dimensões: Altura: 4,35m Largura: 2,60m Estrutura Material: Ferro Pintura: Cor cinza dourado Formato: Meio arco com estrela de 5 pontas (0,85m de diâmetro) entre as extremidades do arco Fixação: Estrutura robusta para garantir a estabilidade do arco, com todos os componentes de fixação adequadamente projetados. Iluminação da Estrela Contorno da Estrela (Mangueira de LED): Cor: Branco frio LEDs por Metro: 36 LEDs/m Distribuição: A cada 5 LEDs fixos, 1 LED branco frio pisca Espessura: 13mm Cabo: Silicone Voltagem: 220V Resistência à Água: À prova d'água (certificação IP68) Preenchimento da Estrela (Cordões de LED): Tipo: Cordões de LED blindado 220V Warm (3200K a 3500K Lâmpadas: 100 lâmpadas Distribuição: 80 lâmpadas na cor warm, 20 lâmpadas que piscam na cor branco frio

			Espaçamento: A cada 4 LEDs warm fixos, 1 LED branco frio com efeito strobo Fio: Cristal, cor amarela Fios: 4 fios de 2mm Lâmpada: 5mm Comprimento: 10 metros de comprimento, com espaçamento de 0,10m entre as lâmpadas Conector e Retificador: Blindado, com dimensões de 6,50 x 2,0 cm Voltagem: 220V
31	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE MEIO ARCO COM SPUTINICK.** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 4,00 metros. Largura: 2,85 metro. Formato: Estrutura de meio arco simpes com um sputinick na extremidade. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Iluminação: Sputinick com efeito luminoso. Estrutura decorativa, composta por um núcleo central esférico do qual partem hastes simétricas com terminais luminosos. Leds em movimentos sequênciais e alternados, com 20 hastes, efeito fogos de artifícios. Tubo com revestimento na cor branco leitoso Dimensão do elemento: 80 cm. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
32	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE COMETA PINHEIRO COM BOLAS** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 4,30 metros Largura: 2,80 metros Profundidade: 0,40 metro Formato: Estrutura inclinada com composição de pinheiros em escala crescente, finalizada com estrela de cinco pontas no topo e bolas decorativas nas árvores. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação.

			Material: Em aço carbono Iluminação: Pinheiros Contorno de cada árvore: Mangueira de LED na cor verde Estrutura de base: Mangueira de LED na cor verde Bolas decorativas Preenchimento: Cordão de LED na cor vermelha Estrela na extremidade superior Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Preenchimento e contorno: Mangueira de LED na cor Warm (3200K a 3500K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Estrutura com base metálica reforçada e inclinação ajustada para sustentação estável. Fixação das luminárias: Posicionamento preciso nos contornos dos pinheiros e nas ligações com a estrela, garantindo o efeito de cometa ascendente. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes projetados para suportar exposição ao tempo. Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
33	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE COMETA PINHEIRO COM LAÇO** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 5,15 metros. Largura: 4,75 metro. Formato: Cometa no formato de Pinheiro com um laço na Base e estrela no topo. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Materiais: Tubo QD de 30x30, 20x20. Tubo RD 3/4 e ¼. Ferro Chato 1/8. E Cantoneira 1/8. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Pinheiro. Preenchimento da área do Pinheiro: Cordão de LED na Cor Verde, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Verde para o preenchimento.

			Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da estrela: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Verde para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Laço. Preenchimento da área do Laço: Cordão de LED na Cor Vermelho, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Vermelho para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da estrela: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Verde para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V

			Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro. Estrela. Preenchimento da área do Pinheiro: Cordão de LED na Cor Warm (3200K a 3500K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Warm (3200K a 3500K) para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da estrela: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Verde para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado.

			RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
34	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE COMETA PINHEIRO 2D** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 4,00 metros. Largura: 1,55 metro. Formato: Cometa no formato de Pinheiro com bolas, estrela no topo, caixa de presente na base. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Pinheiro. Preenchimento da área do pinheiro: Cordão de LED na Cor Verde preenchendo o Pinheiro e 2 Bolas Azuis, 2 Bolas Rosas e 2 Bolas Vermelhas, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Verde para o preenchimento e Rosa, Vermelho e Azul para o preenchimento das bolas Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal das suas respectivas cores. Contorno das arestas da estrela: Mangueira de LED na cor Branco Frio. Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Temperatura da cor: Branco Frio (6500K). Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente

			Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Estrela. Preenchimento da área da estrela: Cordão de LED na Cor Warm, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Warm (3200K a 3500k) para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas das estrelas: Mangueira de LED na cor Branco Frio. Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Temperatura da cor: Branco Frio (6500K). Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Caixa de Presente. Preenchimento da área da estrela: Cordão de LED na Cor Warm, com uma faixa na Cor Vermelho criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Warm (3200K a 3500k) para o preenchimento da caixa e Vermelho para a faixa. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando.

			Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da caixa: Mangueira de LED na cor Branco Frio. Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Temperatura da cor: Branco Frio (6500K). Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
35	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ESTRELA DE SOLO TRIDIMENSIONAL COM 6 PONTAS** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 3,00 metros. Largura: 3,00 metro. Profundidade: 0,40 metros. Formato: Estrela de solo tridimensional de 6 pontas com extremidades agudas e estrobos. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Ferro Metalon 15x15 na chapa 18 Base de Sustentação: Metalon 20x20 parede 16 nos "pés" da estrela, garantindo estabilidade e fixação da estrutura. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo.

			Estrela 6 pontas: Contorno das arestas da estrela: Mangueira de LED na cor Warm. Mangueira de LED Cor: Warm (3200K a 3500k) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Temperatura da cor: Warm (3200K a 3500k). Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Em cada ponta da estrela é fixado um estrobo com função de pisca 50-60 Flashes/minuto na cor Branco Frio, com 6 Watts de potência. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
36	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PAR DE ESTRELAS 2D** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 1,90 metros (estrela maior) Largura: 1,10 metros (estrela maior) Formato: Conjunto decorativo composto por duas estrelas planas (2D) de tamanhos diferentes, posicionadas lado a lado com preenchimento e contorno iluminado. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Em aço carbono Iluminação: Estrelas Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Contorno das bordas: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando)

			Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Estrutura com hastes metálicas para cravação direta no solo ou base metálica de apoio. Fixação das luminárias: Instalação precisa nas bordas e preenchimentos, com uniformidade no brilho e contraste entre contorno e centro. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes projetados para suportar exposição ao tempo. Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
37	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PAR DE ESTRELAS 2D COM RAIOS** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 1,90 metros (composição vertical total) Largura: 1,10 metros Formato: Composição decorativa vertical com duas estrelas 2D inclinadas, com preenchimento azul e traços iluminados nas extremidades inferiores e superiores, sugerindo movimento. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Em aço carbono Iluminação: Estrelas Preenchimento: Cordão de LED na cor azul Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Traços decorativos (extensões curvas abaixo e acima das estrelas) Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Estrutura com base metálica de apoio ou fixação direta em superfície vertical com pontos de ancoragem. Fixação das luminárias: Aplicação contínua e simétrica nos contornos das estrelas e

			nas curvas decorativas, realçando o efeito de movimento. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes projetados para suportar exposição ao tempo. Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
38	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE CONJUNTO DE 5 ESTRELAS 2D** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 2,00 metros (estrela maior) Largura total da composição: 6,00 metros Formato: Conjunto decorativo formado por cinco estrelas planas de diferentes tamanhos, com uma estrela dupla (vazada com interior colorido) e quatro estrelas vazadas, alinhadas lado a lado. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Em aço carbono Iluminação: Estrela 1 (esquerda - dupla) Preenchimento interior: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Área intermediária: Cordão de LED na cor azul Contorno externo: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Estrelas menores Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Estrutura com hastes metálicas de cravação direta no solo ou base metálica de apoio para posicionamento nivelado das três estrelas. Fixação das luminárias: Aplicação simétrica nos contornos e preenchimentos, respeitando o contraste entre cores e tamanhos. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes projetados para suportar exposição ao tempo. Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
39	56	UNID	**LOCAÇÃO DE LETREIRO FELIZ NATAL GIGANTE** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 6,00 metros. Largura: 5,64 metro. Profundidade: 0,70 metros. Formato: Letreiro "FELIZ NATAL" divididos em três blocos sobrepostos com uma estrela no topo ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO.

			Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Letreiro e Estrela: Preenchimento do Letreiro e Estrela: Chapa metálica de 2mm, letras na cor verde e estrela na cor amarela. Contorno das arestas das letras e estrela: Mangueira de LED na cor Branco Frio. Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Temperatura da cor: Branco Frio (6500K). Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
40	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE LETREIRO "FELIZ NATAL"** Dimensões e Estrutura Altura das Letras: 1,50m Largura das Letras: Proporcional ao tamanho da altura para respeitar o layout visual Largura Total do Letreiro: No mínimo 15,00m Material da Estrutura: Aço carbono Revestimento: Chapa metálica de 2mm Pintura: Acabamento metálico na cor vermelha

			Estrutura Interna de Sustentação: Garantia de rigidez e estabilidade para o letreiro Iluminação das Letras Contorno das Arestas das Letras Mangueira de LED: Diâmetro: 13mm Voltagem: 220V Distribuição de LEDs: 36 lâmpadas alternadas por metro Cor da Iluminação: Vermelha (principal) e branco frio (com efeito strobo) Efeito Strobo: A cada 6 LEDs vermelhos fixos, 1 LED branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,8 watts por metro
41	28	UNIDADE	**LETREIRO PÓRTICO 2026** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 4,50 metros Largura: 12,00 metros Profundidade: 0,40 metro Formato: Letreiro decorativo tridimensional com a inscrição "2026", em que o zero central é representado como um arco de passagem na cor azul. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Em aço carbono Iluminação: Numerais "2" e "6" (laterais) Preenchimento: Cordão de LED na cor Branco Frio Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Arco central (representando o "0") Preenchimento alternado: Cordão de LED na cor azul Contorno do arco: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro

			Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Estrutura com base metálica autoportante e reforçada, com pontos de ancoragem específicos para manter o arco central estável e seguro para passagem. Fixação das luminárias: Aplicação contínua e precisa em cada numeral, respeitando o contraste entre faixas e contornos. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes projetados para suportar exposição ao tempo. Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
42	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE TRENÓ COM RENAS** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 4,85 metros Largura: 4,85 metros (trenó) Comprimento total: 17,50 metros (conjunto completo com trenó e renas) Formato: Conjunto cenográfico composto por trenó decorado com curvas ornamentais e seis renas alinhadas à frente, todas com estrutura iluminada e proporções realistas. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Em aço carbono Iluminação: Trenó Preenchimento da base e encosto: Cordão de LED na cor vermelho Contorno da estrutura e arabescos: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Renas (x6 unidades) Contorno completo: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Detalhes internos (olhos, nariz, selas): Cordão de LED na cor vermelho e Branco Frio (6200K), conforme aplicação visual Cordinhas de ligação entre renas e trenó Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Base metálica reforçada em cada peça individual (trenó e renas), permitindo instalação modular e segura sobre superfície plana. Fixação das luminárias: Instalação precisa ao longo das bordas das estruturas para garantir iluminação uniforme e efeito de movimento no conjunto. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes projetados para suportar exposição ao tempo. Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
43	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PORTA RETRATO PAPAI NOEL**

			Características Gerais: Nome do Produto: Porta Retrato Papai Noel Altura: 3,50 metros Largura: 1,50 metros Profundidade: 0,30 metros Formato: Alusivo ao Papai Noel segurando o porta retrato Estrutura: Confeccionada em estrutura metálica com pintura na cor cinza platina Decoração: O formato do Papai Noel será o destaque central, com detalhes como a barba, touca, luvas, braços, mãos e pés, todos com acabamento temático de Natal, além de iluminação LED para destaque visual. Descrição do Produto: Porta Retrato: Cor do Porta Retrato: Warm (3200K a 3500K) Contorno das Arestas: As arestas do porta retrato serão contornadas com mangueira de LED, voltagem 220V, com 36 LEDs por metro e cor warm. O preenchimento das bordas será feito com cordão de LED, na mesma cor warm. Papai Noel: Toca do Papai Noel: Cor da Toca: Vermelha com faixa e pompom em branco frio. Arestas da Toca: Contornadas com cordão de LED branco frio e preenchimento de cordão de LED branco frio. Luvas, Braços, Mãos e Pés: Cor das Luvas, Braços, Mãos e Pés: Vermelha. Arestas: Contornadas com mangueira de LED na cor warm, com preenchimento de cordão de LED na cor warm. Barba, Faixa da Touca, Pompom da Touca e Faixa dos Braços: Cor da Barba, Faixa da Touca, Pompom da Touca e Faixa dos Braços: Branco frio (6500K). Arestas da Barba, Faixa da Touca, Pompom e Braços: Contornadas com cordão de LED branco frio e preenchimento com cordão de LED branco frio. Iluminação: Mangueira de LED: Diâmetro: 13mm Voltagem: 220V

			Quantidade de LEDs por metro: 36 LEDs/m Cor: Warm (3200K a 3500K) para o corpo do Papai Noel e branco frio (6500K) para a barba, touca e detalhes Cabo: Transparente, com proteção UV Potência: 2,8 watts por metro Cordão de LED: Voltagem: 220V Lâmpadas: 100 LEDs por cordão Cor: Warm para as partes vermelhas do Papai Noel e branco frio para a barba, faixa da touca e detalhes dos braços Fio: Cristal na cor amarela, com 4 fios de 2mm e lâmpadas de 7mm Disposição: A cada 4 LEDs fixos, 1 LED branco frio com efeito strobo. Tomada: Macho e fêmea, com retificador blindado de 12W (6,50 x 2,10 cm) Especificações Técnicas: Estrutura: Estrutura metálica fabricada para garantir estabilidade e resistência, com pintura na cor cinza platina. Arestas e Preenchimento: Todos os detalhes do corpo do Papai Noel, incluindo as arestas da toca, luvas, braços, mãos e pés, serão contornados com mangueira de LED e preenchidos com cordão de LED, conforme descrito acima. Instalação e Manutenção: Instalação: A instalação será realizada pela contratada, com garantia de que a estrutura seja montada de maneira segura e estável, respeitando as recomendações de suporte e fundação.
44	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PORTA RETRATO MAMÃE NOEL** Características Gerais: Nome do Produto: Porta Retrato Mamãe Noel Altura: 3,60 metros Largura: 2,10 metros Profundidade: 0,30 metros Formato: Alusivo a Mamãe Noel segurando o porta retrato Estrutura: Confeccionada em estrutura metálica com pintura na cor cinza platina Decoração: O formato da Mamãe Noel será o destaque central, com detalhes como cabelo, luvas, braços, mãos e pés, todos com acabamento temático de Natal, além de iluminação LED para destaque visual. Descrição do Produto:

			Porta Retrato: Cor do Porta Retrato: Warm (3200K a 3500K) Contorno das Arestas: As arestas do porta retrato serão contornadas com mangueira de LED, voltagem 220V, com 36 LEDs por metro e cor warm. O preenchimento das bordas será feito com cordão de LED, na mesma cor warm. Mamãe Noel: Cabelo da Mamãe Noel: Cor do cabelo: Branco frio. Arestas da Toca: Contornadas com cordão de LED branco frio e preenchimento de cordão de LED branco frio. Luvas, Braços, Mãos e Pés: Cor das Luvas, Braços, Mãos e Pés: Vermelha. Arestas: Contornadas com mangueira de LED na cor warm, com preenchimento de cordão de LED na cor warm. Barba, Faixa da Touca, Pompom da Touca e Faixa dos Braços: Cor da Barba, Faixa da Touca, Pompom da Touca e Faixa dos Braços: Branco frio (6500K). Arestas: Contornadas com cordão de LED branco frio e preenchimento com cordão de LED branco frio. Iluminação: Mangueira de LED: Diâmetro: 13mm Voltagem: 220V Quantidade de LEDs por metro: 36 LEDs/m Cor: Warm (3200K a 3500K) para o corpo da Mamãe Noel e branco frio (6500K) para detalhes Cabo: Transparente, com proteção UV Potência: 2,8 watts por metro Cordão de LED: Voltagem: 220V Lâmpadas: 100 LEDs por cordão Fio: Cristal na cor amarela, com 4 fios de 2mm e lâmpadas de 7mm Disposição: A cada 4 LEDs fixos, 1 LED branco frio com efeito strobo. Tomada: Macho e fêmea, com retificador blindado de 12W (6,50 x 2,10 cm)

			Especificações Técnicas: Estrutura: Estrutura metálica fabricada para garantir estabilidade e resistência, com pintura na cor cinza platina. Arestas e Preenchimento: Todos os detalhes do corpo da Mamãe Noel, incluindo as arestas da toca, luvas, braços, mãos e pés, serão contornados com mangueira de LED e preenchidos com cordão de LED, conforme descrito acima. Instalação e Manutenção: Instalação: A instalação será realizada pela contratada, com garantia de que a estrutura seja montada de maneira segura e estável, respeitando as recomendações de suporte e fundação
45	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PAPAI NOEL 2D TELHADO E FACHADA** 3,20m altura x 7,00m largura CARACTERÍSTICAS GERAIS Elemento decorativo 2D com representação frontal do rosto e mãos do Papai Noel. Estrutura desenvolvida para instalação em fachadas ou telhados, ideal para composições cenográficas com apelo visual e impacto em grandes distâncias. Indicado para ambientes externos ou internos. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura confeccionada em aço carbono com tratamento anticorrosivo, pintura industrial e reforços metálicos nas extremidades. O desenho do personagem é totalmente contornado por mangueira de LED nas cores Branco Frio (6200K) para o rosto e mãos e Warm (3200K a 3500K) para o gorro e detalhes vermelhos. Mangueira de LED 13mm, 36 LEDs/m, corte a cada metro, potência 2,8W/m, com cabo cristal. Cordão de LED não utilizado nesse modelo. Todos os componentes possuem proteção IP65. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Instalação direta sobre telhado, parede ou estrutura metálica, com pontos de fixação reforçados ao longo da base e laterais. Acompanha suportes técnicos e furos estratégicos para uso de parafusos e buchas metálicas ou amarrações técnicas com cabos de aço. Pode ser instalado com contrapeso quando não for possível perfuração. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Desenvolvido com materiais resistentes às intempéries, próprio para uso externo com exposição solar e chuvas. Todos os componentes elétricos seguem normas técnicas da ABNT e IEC, com grau de proteção IP65. Recomenda-se inspeção periódica das conexões e reaperto dos pontos de fixação durante o período de uso.
46	112	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE CONJUNTO DE ESTRELAS 2D** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 2,00 metros Largura: 1,00 metro Formato: Estrutura vertical com composição de estrelas 2D interligadas em diferentes tamanhos, ideal para aplicação em postes de iluminação pública ou colunas estruturais. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, especialmente projetada para fixação vertical em superfícies cilíndricas ou planas.

			Material: Em aço carbono. Iluminação: Estrelas Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K), aplicada em todo o perímetro de cada estrela ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6200K) Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Suportes metálicos com abraçadeiras ou presilhas ajustáveis para postes padrão urbano ou estrutura metálica vertical. Fixação das luminárias: Mangueira de LED aplicada diretamente nos contornos com presilhas e amarrações em pontos estratégicos, garantindo leveza visual e segurança. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes projetados para suportar exposição ao tempo, especialmente em instalações urbanas. Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
47	112	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ESTRELA COM ARABESCO** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 1,70 metros Largura: 0,40 metro Formato: Elemento vertical composto por arabescos decorativos simétricos e uma estrela central com preenchimento iluminado, ideal para fixação em postes de iluminação pública. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes, adequada para instalação aérea e sustentação lateral. Material: Em aço carbono Iluminação: Arabescos verticais Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Estrela central Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Contorno duplo: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Warm (3200K a 3500K) Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6200K)

			Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Suportes metálicos com abraçadeiras específicas para poste de iluminação urbana. Fixação das luminárias: Aplicação contínua sobre o traçado metálico, com presilhas resistentes para manter a forma e o alinhamento visual. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para suportar vento, chuva e sol intensos. Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
48	112	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ESTRELA DE DUAS CAUDAS** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 2,20 metros Largura: 1,10 metro Formato: Elemento vertical para poste composto por estrela inclinada e duas faixas curvas com preenchimento luminoso, criando efeito dinâmico e festivo. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes, especialmente projetada para fixação lateral em postes urbanos. Material: Em aço carbono Iluminação: Estrela Preenchimento: Cordão de LED na cor vermelho Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Faixa branca Preenchimento: Cordão de LED na cor Branco Frio (6200K) Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Faixa vermelha Preenchimento: Cordão de LED na cor vermelho Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Suporte metálico com presilhas ajustáveis ou abraçadeiras específicas para poste padrão urbano.

			Fixação das luminárias: Aplicação cuidadosa para garantir contraste entre cores, boa visibilidade à distância e durabilidade. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, inclusive em ambientes costeiros e úmidos. Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
49	112	UNIDADE	**LOCAÇÃO ELEMENTO DE POSTE ESTRELAS COM FITA** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 2,70 metros. Largura: 0,90 metro. Formato: Elemento de poste com 5 estrelas e um elemento de fita passando entre elas. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Tubo QD 15x15. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Elemento Fita. Preenchimento da área da Fita: Cordão de LED na Cor Vermelho, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Vermelho para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da Fita: Mangueira de LED na cor Vermelha. Mangueira de LED Cor: Vermelha para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira

			Potência: 2,8 watts por metro Elemento Estrelas. Contorno das arestas da Estrela: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
50	112	UNIDADES	**LOCAÇÃO DE ELEMENTO DE POSTE – ESTRELA COM ARABESCOS** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 2,00 metros Largura: 1,00 metro Formato: estrutura metálica com composição de arabescos e estrelas, desenhada em forma vertical alongada para fixação em postes estrutura e iluminação Estrutura: Material: aço carbono Tratamento: pintura eletrostática ou g alvanização para resistência às intempéries Fixação: base metálica com presilhas ou abraçadeiras para acoplamento em postes Iluminação: Contorno: mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Disposição: LEDs aplicados de forma contínua acompanhando o contorno dos arabescos e o interior das estrelas, criando uniformidade luminosa especificações técnicas Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6200K) Voltagem: 220V LEDs por metro: 36 Potência: 2,8W por metro

			Corte: a cada metro Cabo: transparente com proteção rígida instalação e fixação Método de fixação: estrutura com presilhas metálicas para fixação em postes de iluminação pública ou similar Orientação: instalação vertical com arabescos voltados para o centro da via, garantindo simetria visual resistência e proteção Resistência a intempéries: projetado para uso externo, resistente ao sol e chuva Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
51	112	UNIDADES	**LOCAÇÃO DE ELEMENTO POSTE PRESENTE** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 2,12 metros Largura: 0,75 metros Profundidade: Estrutura plana (2D), com espessura proporcional à estabilidade da instalação Formato: Composição vertical com duas caixas de presente estilizadas, fita vermelha espiralada e dois flocos de neve, dispostos para instalação em poste ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação Material: Em aço carbono Iluminação: Caixas de presente Preenchimento: Cordão de LED na cor Branco Frio (6200K) Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Laços decorativos Presente superior: Cordão de LED na cor verde e contorno com mangueira de LED verde Presente inferior: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K) e contorno com mangueira de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Fita espiral Preenchimento: Cordão de LED na cor vermelha Contorno: Mangueira de LED na cor vermelha Flocos de neve Preenchimento: Cordão de LED na cor azul Contorno: Mangueira de LED na cor azul ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro

			INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Estrutura com suporte metálico traseiro para acoplamento seguro ao poste com fixadores apropriados Fixação das luminárias: Disposição simétrica com atenção à harmonia visual e à leitura clara das formas RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes projetados para suportar exposição ao tempo Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
52	28	UNIDADES	**LOCAÇÃO DE TÚNEL NEON – 12m** CARACTERÍSTICAS GERAIS Tipo de Produto: Túnel Arqueado com Iluminação Neon Material: Estrutura metálica com pintura na cor cinza platina, garantindo resistência e durabilidade. Altura: 2,90 metros Largura: 3,40 metros Comprimento: 12,00 metros Composição: 20 portais arqueados, dispostos equidistantemente ao longo dos 12 metros, formando um túnel visualmente contínuo. Estrutura Estrutura Metálica: Produzida em aço galvanizado de alta resistência, composta por tubos metálicos curvados em formato de arco. Fixação e Estabilidade: A estrutura será fixada diretamente ao solo com ancoragens metálicas reforçadas, garantindo firmeza, resistência e segurança. Arcos Intercalados Número de Arcos: 20 arcos dispostos de forma regular ao longo do túnel. Formato: Todos os arcos com altura de 2,90m e largura de 3,40m, desenhando um túnel de visual elegante e contínuo. Iluminação e Efeitos Mangueira de Neon nas Arestas: Cada arco terá suas arestas contornadas com mangueira de neon de 13mm. Cores dos Arcos: Os arcos contarão com cores intercaladas do arco-íris (vermelho, azul, verde, amarelo), proporcionando um efeito visual dinâmico e vibrante. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO Instalação: Realizada conforme o projeto executivo da contratante, com pontos de ancoragem estratégicos para garantir estabilidade e segurança elétrica Manutenção: A contratada será responsável por manutenção durante o evento, com tempo máximo de resposta de até 6 horas para reparos
53	28	UNIDADES	**LOCAÇÃO DE TÚNEL RETANGULAR INCLINADO COM ARCOS INTERCALADOS** Características Gerais: Tipo de Produto: Túnel Retangular Inclinado com Arcos Intercalados Material: Estrutura metálica com pintura na cor cinza platina, garantindo resistência e durabilidade. Altura: Parte mais alta do túnel com 3,55m de altura, parte menor com 2,70m de altura. Largura: Hastes laterais do túnel com 3,60m e 2,75m, interligadas por uma haste de 2,55m de largura. Comprimento: 6 metros de comprimento.

			Composição: 10 portais intercalados, formando o túnel completo, com altura variando conforme a projeção. Cada portal com altura de 0,60m e alternância de altura para criar um efeito visual dinâmico. Estrutura: Estrutura Metálica: Confeccionada em aço galvanizado de alta resistência, projetada para garantir estabilidade e segurança. Cada arco será composto por tubos metálicos, conforme as medidas e especificações. Hastes Laterais: Cada haste será posicionada de forma a garantir que o túnel tenha a altura e largura necessárias para a passagem. As hastes serão interligadas por uma haste horizontal para completar o formato de túnel. Fixação e Estabilidade: O túnel será fixado no solo e nos pontos de ancoragem definidos pela contratada para garantir que a estrutura seja estável e segura durante o evento. Arcos Intercalados: Número de Arcos: O túnel será composto por 10 arcos dispostos de forma intercalada, sendo um portal com altura mais baixa em um lado e o próximo com a altura maior, criando um efeito visual alternado ao longo de sua extensão. Dimensões dos Arcos: A altura de cada arco variará entre 2,70m a 3,55m. Cada arco será projetado para ter 0,60m de altura, conforme a estrutura de cada portal. Iluminação e Efeitos: Mangueira de Neon nas Arestas: Cada arco do túnel terá suas arestas contornadas com mangueira de neon de 13mm, com 36 LEDs por metro. As mangueiras de neon terão efeito strobo (piscamento) intercalado, com LEDs brancos frios (6500K). Cores dos Arcos: Cada portal terá uma cor única, sendo as cores intercaladas entre 4 cores do arco-íris, criando o efeito rainbow. As cores das mangueiras de neon serão alternadas em cada portal para criar um efeito visual vibrante, incluindo as cores vermelho, azul, verde e amarelo. Iluminação: O túnel será completamente iluminado com cordões de LED blindados para garantir alta luminosidade e visibilidade. A cada arco, os LEDs serão distribuídos uniformemente, proporcionando um visual iluminado em todas as extremidades. Especificações Técnicas de Iluminação: Cordão de LED: Voltagem: 220V

			Lâmpadas: 100 LEDs por cordão, sendo 80 LEDs fixos e 20 com efeito strobo (piscam). Cor dos LEDs: As cores de LEDs serão alternadas entre as cores do arco-íris, com cada arco tendo uma cor exclusiva. Fio: Fio transparente, com 4 fios de 2mm, com lâmpadas de 7mm. Conector: Macho e fêmea, com retificador blindado de 12W, com dimensões de 6,50 x 2,10 cm. Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre as lâmpadas. Instalação e Manutenção: Instalação: A instalação será realizada conforme as orientações da contratante, com o devido suporte para garantir a estabilidade do túnel e a segurança das instalações elétricas. Manutenção: A contratada será responsável pela manutenção durante o período do evento, garantindo que qualquer falha ou danos na estrutura seja corrigido rapidamente, com um tempo máximo de resposta de até 6 horas para reparos.
54	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PORTAL DECORATIVO 2D – PORTAL DOCE CARACTERISTICAS GERAIS.** Altura: 4,85 metros. Largura: 12,36 metros. Formato: Arco com elementos de Caixa de Presente, Bolas Natalinas, Pinheiros e Portal Doce. COMPOSIÇÃO, ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Composição: A estrutura será composta por: 1 Caixa de Presente 2 Bolas Natalinas 2 Pinheiros 1 Portal Doce Dimensões e Especificações das Peças Caixa de Presente: Altura: 3,45 metros (2,69 metros da caixa + 0,76 metros do laço) Dimensões da Caixa: 3,45m de altura x 2,53m de largura. Laço: 1,00m de altura (aproximadamente). Bolas Natalinas: Bola Maior: 1,80 metros de diâmetro Bola Menor: 1,26 metro de diâmetro Pinheiros: Pinheiro Maior: 4,10 metros de altura Pinheiro Menor: 2,80 metros de altura Portal Doce: Largura do Portal: 7,90 metros Base Maior: 1,50 metros de largura Base Menor: 0,20 metros de largura

			Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Iluminação e Decoração com Cordões de LED As estruturas serão decoradas com cordões de LED blindado 220V, sendo as lâmpadas distribuídas de acordo com as cores e padrões estabelecidos na projeção visual, com as seguintes especificações: Tipo de Cordão de LED: Cordões de LED blindado 220V com 100 lâmpadas. Lâmpadas Fixas: Nas cores especificadas na projeção (de acordo com cada parte da estrutura). Lâmpadas com Efeito Strobo: Branco frio (6500K), com 1 LED piscante a cada 4 LEDs fixos. Fio: Fio transparente com 4 fios de 2,0mm. Comprimento do Cordão de LED: 10 metros por cordão. Conector e Retificador: Blindado, garantindo a funcionalidade e a alimentação da carga de maneira eficiente. Mangueira de LED: Aplicação: Arestas do portal e detalhes das peças serão contornados com mangueira luminosa de LED em PVC flexível extrusado transparente, com as seguintes características: Diâmetro: 13mm. Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro. Tensão: 220V. Cor da Iluminação: Conforme especificado na projeção. Pisca: 1 LED branco frio (6500K) piscando a cada 5 LEDs fixos (efeito strobo). Cabo: Transparente, para garantir uma estética limpa e de alta qualidade. Instalação e Fixação Fundações e Estruturas: A contratada será responsável pela execução de fundações e estruturas com dimensões mínimas necessárias para assegurar a estabilidade das peças, considerando as condições climáticas e a segurança da instalação. Estabilidade: O processo de instalação será conduzido de forma a garantir que a estrutura permaneça estável e segura durante todo o período de exposição, conforme as orientações fornecidas pela contratante.
55	56	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PORTAL COM ÁRVORE E BOLAS INSTAGRAMÁVEIS** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura total: 4,90 metros Largura total: 9,75 metros Formato: Estrutura em forma de portal com arco iluminado, com árvore estilizada em uma das extremidades e conjunto de bolas decorativas na outra, ambos com acabamento instagramável

			ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será confeccionada com materiais metálicos reforçados, adequados para exposição em áreas externas e alto tráfego de visitantes Material: Aço carbono Iluminação: Arco Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Contorno: Mangueira de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Árvore Preenchimento: Cordão de LED na cor verde Contorno: Mangueira de LED na cor Verde Estrela no topo Preenchimento: Cordão de LED na cor Branco Frio (6200K) Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Bolas instagramáveis (vermelha e verde) Preenchimento: Cordão de LED nas respectivas cores (vermelho e verde) Contorno: Mangueira de LED nas respectivas cores Estrelas sobre as bolas Preenchimento: Cordão de LED na cor Branco Frio (6200K) Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Estrutura com base metálica reforçada, apoiada e travada diretamente no solo Fixação das luminárias: Aplicação uniforme dos cordões e mangueiras sobre as formas, com atenção à definição estética dos volumes e contraste de cores RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Componentes e estrutura projetados para ambientes externos com exposição ao tempo Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
56	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PORTAL COM ÁRVORE DE NATAL 6,5M** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura total: 6,50 metros Largura: 12,00 metros Profundidade: 3,35 mt

			Formato: Estrutura composta por um portal arqueado iluminado, com efeito de rastro dourado partindo de uma estrela decorativa instalada sobre uma árvore 3D de Natal decorada ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, com base reforçada para uso externo, oferecendo sustentação para o portal e a árvore anexa Material: Aço carbono Iluminação: Portal curvo (rastro) Preenchimento: Cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Contorno: Mangueira de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Estrela no topo da árvore Preenchimento: Cordão de LED na cor Branco Frio (6200K) Contorno: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K) Arabescos: Mangueira de LED na cor Warm (3200K a 3500K) Árvore de Natal (estrutura cônica 3D) Preenchimento: Cordão de LED na cor verde Contorno: Mangueira de LED na cor Verde Enfeites: Detalhes com cordão de LED na cor Warm (3200K a 3500K) aplicados sobre a superficie ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Estrutura com base metálica reforçada, apoiada e travada diretamente no solo. Instalação planejada para permitir passagem sob o portal com segurança Fixação das luminárias: Disposição contínua dos cordões e mangueiras, com atenção à uniformidade e aos elementos visuais centrais da árvore RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes preparados para exposição ao tempo Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
57	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PORTAL FELIZ NATAL COM BENGALA** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 4,95 metros. Largura: 6,80 metros. Formato: Portal com duas bengala de doce na lateral, fazendo a altura do portal, e na parte superior uma faixa com letreiro escrito Feliz Natal. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Material: Tubo QD: 20x20 e Tubo RD: 1/2".

			Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Bengalas. Preenchimento da área das Bengalas: Cordão de LED na Cor Vermelho e Branco Frio (6500K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Vermelho e Branco Frio para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da Bengala: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Faixa. Preenchimento da área da faixa: Cordão de LED na Cor Verde, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Verde para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs.

			Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da faixa: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio para o contorno das arestas da faixa. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Escrita. Preenchimento da área da escrita: Cordão de LED na Cor Warm, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Warm (3200K a 3500K) para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas da faixa: Mangueira de LED na cor Warm (3200K a 3500K). Mangueira de LED Cor: Warm para o contorno das arestas da Escrita. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira

			Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
58	28	UNIDADE	LOCAÇÃO DE PORTAL ESTRELA ILUMINADO CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 5,50 metros Largura: 6,20 metros Formato: Estrutura geométrica em formato de estrela inclinada e assimétrica, desenvolvida como portal de passagem com visual moderno e marcante. Ideal para entradas de eventos, praças e espaços instagramáveis. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: Construída com estrutura metálica reforçada, com ângulos retos e interseções limpas, proporcionando grande impacto visual com volume mínimo. Material: Em aço carbono, com travamentos internos ocultos Iluminação: Contorno da estrela Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K), aplicada em toda a extensão das linhas externas Interior da estrutura (opcional) Preenchimento com cordão de LED na cor Branco Frio (6200K) para maior destaque noturno ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Branco Frio (6200K) Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6200K) Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Base metálica integrada à estrutura, com chapas para fixação ao solo por chumbadores ou placas com contrapeso. Fixação das luminárias: Aplicação precisa e contínua nos contornos metálicos, respeitando os ângulos e simetria da estrela. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO

			Resistência a intempéries: Projetado para uso externo prolongado, suportando sol, chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
59	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PORTAL CORAÇÃO ILUMINADO** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 3,30 metros Largura: 3,06 metros Profundidade: 1,40 metro Formato: Estrutura tridimensional em formato de coração, ideal como portal cenográfico para passagem de pedestres. A peça possui design curvo e contínuo, com preenchimento em vermelho e contorno iluminado branco, criando um ponto instagramável de grande impacto visual. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: Estrutura metálica reforçada, composta por tubos arqueados e travamentos internos para sustentação segura e visual limpo. Material: Em aço carbono Iluminação: Interior da estrutura (preenchimento) Cordão de LED na cor vermelho, aplicado em toda a extensão interna do coração, criando preenchimento luminoso contínuo Contorno externo Mangueira de LED na cor Branco Frio (6200K), destacando o traço da silhueta do coração ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Vermelho Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6200K) Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Base metálica com chapas de apoio ou placas com chumbadores para instalação segura sobre pisos planos, pátios ou praças Fixação das luminárias: Aplicação contínua e simétrica, respeitando as curvas estruturais e as linhas do coração RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura resistente a exposição contínua ao tempo (chuva, sol e vento) Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água
60	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PORTAL REDONDO 3D COM ARABESCOS VERMELHO E BRANCO** CARACTERISTICAS GERAIS. Altura: 4,56 metros. Largura: 9,14 metro. Formato: Portal no formato de arco em 3D com arabescos saindo da base para a lateral. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação.

			Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Arco 3D. Preenchimento da área do Aro: Cordão de LED na Cor Vermelho e Branco Frio (6500K), criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Vermelho e Branco Frio (6500k) para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas do Arco: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas do Arco. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Arabescos Contorno das arestas dos Arabescos: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas do Arco. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira

			Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
61	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PORTAL DECORATIVO COM 3 ARCOS E SPUTNIK NO TOPO E ARABESCOS NA LATERAL** Material: Aço carbono Pintura: Cor cinza platina Medidas Altura Total: 3,80 metros Largura Total: 5,00 metros Iluminação dos Arcos Mangueira de LED: Diâmetro: 13mm Voltagem: 220V Distribuição: 36 lâmpadas alternadas por metro Cor: Warm (entre 3200K e 3500K) Efeito Strobo: a cada 6 LEDs warm fixos, 1 deve ser branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: a cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,8 watts por metro Sputnik no Topo do Arco Diâmetro: 0,80 metros
62	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PORTAL DECORATIVO COM 3 ARCOS E SPUTNIK NO TOPO** Material: Aço carbono Pintura: Cor cinza platina Medidas Altura Total: 3,80 metros Largura Total: 5,00 metros Iluminação dos Arcos Mangueira de LED: Diâmetro: 13mm Voltagem: 220V Distribuição: 36 lâmpadas alternadas por metro Cor: Warm (entre 3200K e 3500K) Efeito Strobo: a cada 6 LEDs warm fixos, 1 deve ser branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: a cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,8 watts por metro Sputnik no Topo do Arco Diâmetro: 0,80 metros
63	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE PORTAL ARABESCO** CARACTERISTICAS GERAIS.

			Altura: 4,50 metros. Largura: 5,00 metros. Profundidade: 0,80 metros. Formato: Portal no formato de arco com arabescos internos. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO. Estruturas: A estrutura será fabricada com materiais metálicos resistentes, adequados para suportar as condições externas e fornecer estabilidade à instalação. Iluminação: Arestas serão iluminadas com mangueira de LED, e as áreas internas preenchidas com cordão de LED, criando um efeito visual brilhante e festivo. Arco. Preenchimento da área do Arco: Cordão de LED na Cor Verde, criando um efeito contínuo de iluminação suave. Cordão de LED Cor: Verde para o preenchimento. Voltagem: 220V Número de LEDs por Cordão: 100 LEDs por cordão, com a distribuição sendo de 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscando. Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED deve piscar (efeito strobo). Espaçamento: Aproximadamente 0,10 metros entre os LEDs. Lâmpadas: 7mm ou mais. Fio: Cristal, conforme especificado. Contorno das arestas do Arco: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro Arabescos. Contorno das arestas do Arco: Mangueira de LED na cor Branco Frio (6500K). Mangueira de LED Cor: Branco Frio (6500K) para o contorno das arestas da Estrela. Voltagem: 220V

			Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: Aproximadamente 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. Método de Fixação: A instalação do conjunto de estrelas será realizada em postes ou estruturas adequadas, com suporte metálico robusto para garantir a estabilidade e segurança da decoração. Fixação das Luminárias: As luminárias de LED (mangueira e cordão) devem ser fixadas de forma estável, respeitando a altura e o alinhamento visual desejado. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO. Resistência a Intempéries: A estrutura de aço carbono e a mangueira de LED são projetadas para resistir a condições climáticas adversas, tornando-a adequada para uso externo. Grau de Proteção: IP65 (proteção contra poeira e resistência a jatos d'água), garantindo maior durabilidade e segurança.
64	28	UNIDADE	**LOCAÇÃO DE FLOR INSTAGRAMÁVEL** CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 1,46 metros Largura: 4,43 metros Profundidade: 4,47 metros Formato: Flor decorativa estilizada com cinco pétalas e estames centrais. Elemento instagramável com grande impacto visual e iluminação destacada, ideal para ambientações interativas. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: Fabricada com estrutura metálica composta por tubos e ferros redondos. Materiais utilizados: Tubo QD 20x20 Tubo RD 1/2 Ferro redondo 1/4 Ferro trefilado 3/16 Acabamento pintado e tratado para resistência ao tempo. Iluminação: Pétalas Preenchimento: Cordão de LED Warm (3200K a 3500K) Contorno: Mangueira de LED rosa Estames centrais Preenchimento: Cordão de LED na cor Branco Frio (6200K) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cordão de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca (efeito strobo) Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs

			Lâmpadas: 7mm ou mais Fio: Cristal Mangueira de LED Cor: Conforme especificado acima Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Transparente Possibilidade de corte: A cada metro Potência: 2,8 watts por metro INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Método de fixação: Base metálica estruturada com pontos de apoio no solo, com suporte interno para fixação segura. Fixação das luminárias: Cordões e mangueiras de LED aplicados conforme forma da peça, com atenção ao alinhamento visual e brilho contínuo. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e iluminação projetadas para uso externo contínuo. Grau de proteção: IP65 (proteção contra poeira e jatos d'água)
65	14000	unidade	**CORDÃO DE LED BLINDADO 220V – COR BRANCO QUENTE (WARM)** Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica verde Voltagem: 220V Temperatura da Cor: Branco quente (3500K) Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Fio verde ou transparente com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Verde ou transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP68.
66	14000	Unidade	**DECORAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA COM CORDÃO DE LED BLINDADO 220V – COR BRANCO FRIO (6500K)** Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica verde Voltagem: 220V Temperatura da Cor: Branco Frio (6500K) Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Fio verde ou transparente com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Verde ou transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP68.
67	2800	unidade	**CORDÃO DE LED BLINDADO 220V – COR AZUL**

			Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica verde Voltagem: 220V Temperatura da Cor: Azul Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Fio verde ou transparente com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Verde ou transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP68.
68	2800	unidade	**CORDÃO DE LED BLINDADO 220V – COR VERDE** Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica verde Voltagem: 220V Temperatura da Cor: Verde Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Fio verde ou transparente com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Verde ou transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP68.
69	2800	Unidade	**CORDÃO DE LED BLINDADO 220V – COR VERMELHO** Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica verde Voltagem: 220V Temperatura da Cor: Vermelho Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Fio verde ou transparentecom 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Verde ou transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP68.
70	840	Unidade	**MANGUEIRA DE LED 13MM – COR BRANCO FRIO**

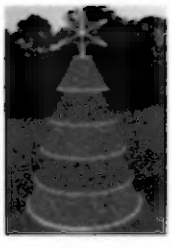
			Material: Mangueira de LED com revestimento plástico e condutores internos de cobre Voltagem: 220V Cor: Branco Frio (temperatura 6500K) Especificações da Mangueira Diâmetro da Mangueira: 13mm Lâmpadas por Metro: 36 lâmpadas alternadas por metro Distribuição das Lâmpadas: A cada 6 LEDs Branco Frio fixos, 1 LED deve ser branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,8 watts por metro Comprimento do Rolo: Aproximadamente 100 metros "
71	840	Unidade	**MANGUEIRA DE LED 13MM – COR WARM** Material: Mangueira de LED com revestimento plástico e condutores internos de cobre Voltagem: 220V Cor: Warm (temperatura entre 3.200K e 3.500k) Especificações da Mangueira Diâmetro da Mangueira: 13mm Lâmpadas por Metro: 36 lâmpadas alternadas por metro Distribuição das Lâmpadas: A cada 6 LEDs Branco Frio fixos, 1 LED deve ser branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,8 watts por metro Comprimento do Rolo: Aproximadamente 100 metros "
72	840	Unidade	**MANGUEIRA DE LED 13MM – COR VERDE** Material: Mangueira de LED com revestimento plástico e condutores internos de cobre Voltagem: 220V Cor: Verde Especificações da Mangueira Diâmetro da Mangueira: 13mm Lâmpadas por Metro: 36 lâmpadas alternadas por metro Distribuição das Lâmpadas: A cada 6 LEDs verde fixos, 1 LED deve ser branco frio com efeito strobo

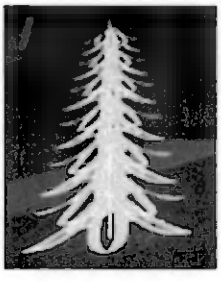
			Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,8 watts por metro Comprimento do Rolo: Aproximadamente 100 metros
73	840	Unidade	**MANGUEIRA DE LED 13MM – COR AZUL** Material: Mangueira de LED com revestimento plástico e condutores internos de cobre Voltagem: 220V Cor: Azul Especificações da Mangueira Diâmetro da Mangueira: 13mm Lâmpadas por Metro: 36 lâmpadas alternadas por metro Distribuição das Lâmpadas: A cada 6 LEDs verde fixos, 1 LED deve ser branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,8 watts por metro Comprimento do Rolo: Aproximadamente 100 metros
74	840	Unidade	**MANGUEIRA DE LED 13MM – COR VERMELHA** Material: Mangueira de LED com revestimento plástico e condutores internos de cobre Voltagem: 220V Cor: Vermelha Especificações da Mangueira Diâmetro da Mangueira: 13mm Lâmpadas por Metro: 36 lâmpadas alternadas por metro Distribuição das Lâmpadas: A cada 6 LEDs verde fixos, 1 LED deve ser branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,8 watts por metro Comprimento do Rolo: Aproximadamente 100 metros
75	140	Unidade	**MANGUEIRA DE LED 13MM – COR BRANCO FRIO** Material: Mangueira de LED com revestimento plástico e condutores internos de cobre Voltagem: 220V Cor: Branco Frio (temperatura 6500K) Especificações da Mangueira

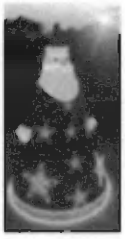
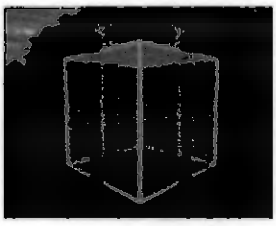
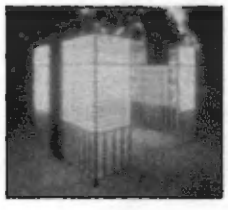
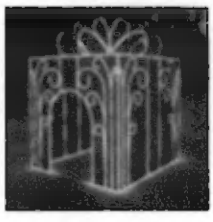
			Diâmetro da Mangueira: 13mm Lâmpadas por Metro: 40 lâmpadas alternadas por metro Distribuição das Lâmpadas: A cada 6 LEDs Branco Frio fixos, 1 LED deve ser branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Cabo: Transparente Potência: 2,4 watts por metro Comprimento do Rolo: Aproximadamente 100 metros "
76	140	Unidade	**DECORAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA COM CORDÃO DE LED BLINDADO 220V – COR BRANCO FRIO (6500K)** Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica verde Voltagem: 220V Temperatura da Cor: Branco Frio (6500K) Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Fio transparente com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor da Capa das Lâmpadas: transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP68.
77	840	Unidade	**ELEMENTO DECORATIVO SPUTNIK** 1. Características Gerais: Nome: Elemento Decorativo Sputnik Dimensões: Comprimento dos Bastões: 80 cm Número de Bastões: Variável conforme o design especificado na projeção Material: Tubos confeccionados em polipropileno leitoso de alta qualidade, garantindo resistência e acabamento suave, ideal para a proposta decorativa. 2. Estrutura: O Sputnik será composto por múltiplos bastões dispostos em uma configuração radial, simulando um efeito espacial, com design inspirado na famosa nave Sputnik, com os tubos posicionados de forma a proporcionar um impacto visual único. Material dos Bastões: Polipropileno leitoso, um material durável e resistente, adequado para uso em ambiente externo, com acabamento translúcido que permite uma iluminação suave e agradável.

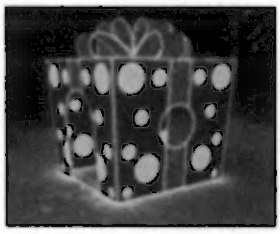
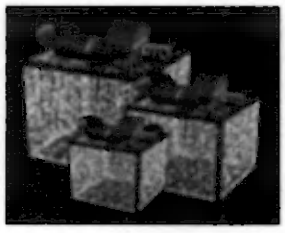
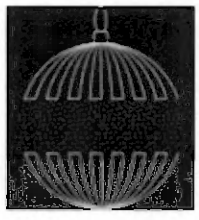
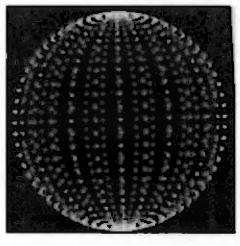
			Cor: Polipropileno leitoso, proporcionando um visual clean e moderno que destaca a iluminação interna. 3. Iluminação: Tipo de Iluminação: LED branco frio (6500K) Posicionamento: A iluminação será interna nos tubos, proporcionando um efeito luminoso que se espalha através do material translúcido dos bastões. Distribuição da Iluminação: A iluminação em LED será distribuída uniformemente em todo o comprimento de cada tubo, criando um brilho consistente ao longo dos bastões. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V, garantindo eficiência energética e durabilidade. Características dos LEDs: LEDs de alta eficiência com baixa geração de calor, garantindo uma iluminação de longa duração e mínima manutenção. Espaçamento entre LEDs: A iluminação será posicionada estrategicamente ao longo de cada tubo, com uma distribuição uniforme, garantindo um brilho constante e atraente.
78	1400	Unidade	**REFLETOR DE LED 100W RGB**
79	1400	Unidade	**REFLETOR DE LED 100W VERDE**
80	1400	Unidade	**CASCATA DE LED WARM COM 10M DE COMPRIMENTO E CAÍDAS DE 50CM** Características Gerais Comprimento Total: 10 metros Número de Caídas: 20 caídas de 50 cm de altura cada, dispostas ao longo dos 10 metros. Cor da Iluminação: Warm (Temperatura da cor entre 3200K e 3500K) Tipo de Iluminação: LED de alta luminosidade para efeito visual dinâmico e decorativo. Estrutura e Materiais Cabo: Cabo de Alimentação: Cabo de silicone com alta resistência e flexibilidade, adequado para instalação em ambientes internos e externos. Caídas de LED: Cada queda terá aproximadamente 50 cm de altura, com LEDs distribuídos ao longo de sua extensão para garantir um efeito luminoso contínuo e uniforme. LEDs: LEDs de alta luminosidade em cada queda, com a mesma temperatura de cor warm, proporcionando um efeito suave e acolhedor. Especificações Técnicas Voltagem: 220V Corrente: 0,23A (dependendo da configuração do sistema) Lâmpadas: LEDs de 5mm ou mais

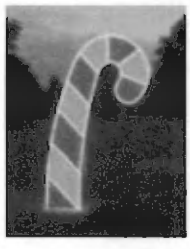
			Quantidade de LEDs por Caída: Aproximadamente 20 LEDs por queda, dependendo do espaçamento entre as lâmpadas e a intensidade desejada. Espaçamento entre as Caídas: Aproximadamente 50 cm Disposição dos LEDs: Distribuição uniforme ao longo de cada queda para garantir iluminação contínua.

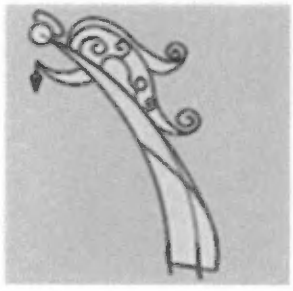
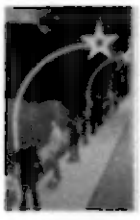
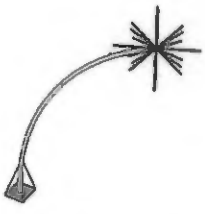
Foto	Item	Medidas	Tipo	Un
	ANJO COM CORAÇÃO GRANDE	3,40 X 6,50 X 3,40 M	Anjo	Un
	ANJO COM CORAÇÃO GIGANTE	8,00 X 15,00 X 8,00 M	Anjo	Un
	ANJO COM TROMBETA	1,20 X 3,10 X 0,50 M	Anjo	Un
	ÁRVORE PINHEIRO 6,5M	1,90 X 6,50 X 1,90 M	Árvore	Un

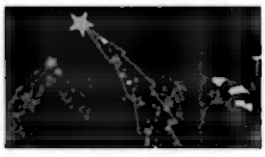
	ÁRVORE PINHEIRO 15M	15,00 X 9,6 M	Árvore	Un
	ÁRVORE PINHEIRO 18M	9,60 X 18 X 9,60 M	Árvore	Un
	Pinheiro 2D	4,50m x 2,10m	Peça de Chão 2D	Un
	Pinheiro Instagramável 2D + Letreiro HO HO HO	5,4m altura x 2,65m largura	Peça de Chão 2D	Un
	Pinheiro de galhos em Led Pequeno	2,50m x 0,80m	Árvore	Un

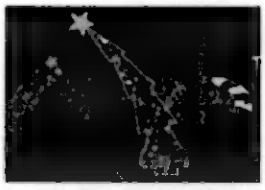
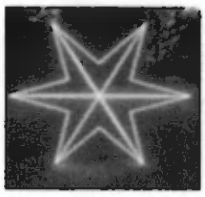
	ÁRVORE ARAUCARIA	7m altura x 4,25m largura	Árvore	Un
	ÁRVORE ARAUCARIA	5,5m altura x 4,25m largura	Árvore	Un
	ÁRVORE PAPAI NOEL	8,00 X 15,00 X 8,00 M	Papai Noel - Árvore	Un
	CAIXA DE PRESENTE FECHADA	3,00 X 3,00 X 3,00 M	Peça de Praça	Un
	CAIXA DE PRESSENTE COM ESTRELAS	3,00 X 3,00 X 3,00 M	Peça de Praça	Un
	CAIXA DE PRESENTE COM ARABESCO	3,00 X 3,80 X 3,00 M	Peça de Praça	Un

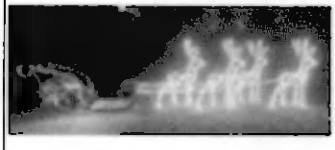
	CAIXA DE PRESENTE COM BOLINHAS	3,00 X 3,00 X 3,00 M	Peça de Praça	Un
	TRIO DE CAIXAS DE PRESENTES (DESMONTÁVEL)	1,00 X 1,00 M 0,80 X 0,80 M 0,60 X 0,60 M	Peça de Praça	Un
	Bola de led	1,50 X 1,50 M	Bola	Un
	Bola de led	1,00 x 1,00 M	Bola	Un
	Portal Instagramável Bola de led	3,80 X 4,00 M	Bola	Un

	Bola Led Vazada	4,40m Altura 4,0m Ø Base	Bola	Un
	BOLA DE PRESENTE GG	5,00 X 5,00 X 5,00 M	Bola	Un
	BENGALA DOCE	3,80 x 2,30 M	Cometa	Un
	COMETA COM 5 ESTRELAS	3,00 X 7,30 X 1,00 M	Cometa	Un
	COMETA COM ESTRELAS NO CORPO	3,00 X 6,50 X 1,00 M	Cometa	Un
	COMETA UNIDOS	9,00 X 7,30 X 1,50 M	Cometa	Un

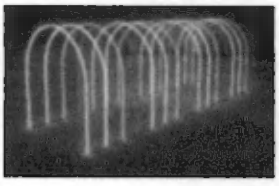
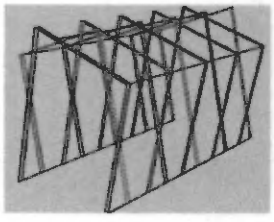
	ESTRELA CADENTE	2,55 X 4,35 X 0,80 M	Cometa	Un
	Cometa Anjo	6,50 X 5,30 M	Cometa	Un
	COMETA 6,5H	6,5m altura x 5,12m largura	Cometa	Un
	MEIO ARCO COM ESTRELA	4,50 x 2,6 M	Meio Arco	Un
	Meio Arco de Luz com Sputnik	4,00 X 2,85 M	Meio Arco	Un
	COMETA PINHEIRO BOLAS	2,80 X 4,30 X 0,40 M	Cometa	Un

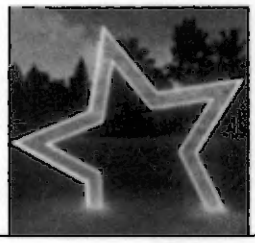


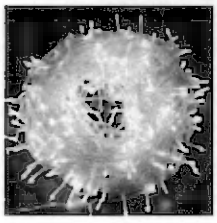
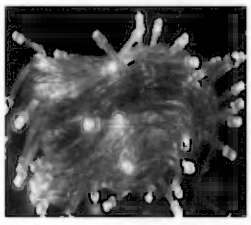
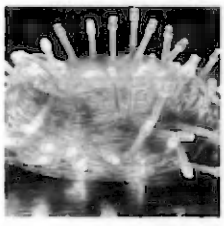
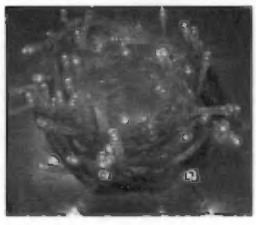
	COMETA PINHEIRO COM LAÇO	4,40 m alt. X 4,40 larg.	Cometa	Un
	COMETA PINHEIRO PRESENTE	4,45 m alt. X 2,20m larg	Cometa	Un
	ESTRELA 3M	3,00 X 3,00 M	Peça de chão	Un
	PAR DE ESTRELAS - 1	1,10 X 1,90 M	Estrela	Un
	PAR DE ESTRELAS - 2	1,10 X 1,90 M	Estrela	Un
	Conjunto 5 estrelas 2D	6,00 x 2,00 M	Estrela	Un

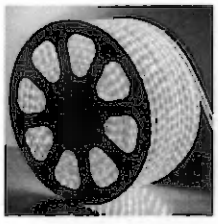
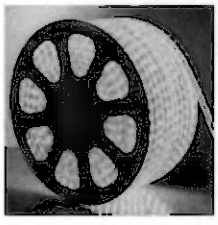
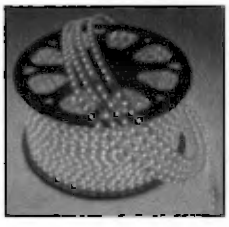
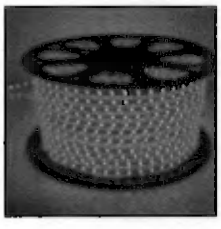
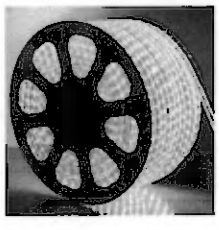
	LETREIRO FELIZ NATAL	10,20 X 9,80 X 0,70 M	Letreiro 3D	Un
	Letreiro "FELIZ NATAL"	1,50 M	Letreiro 3D	Un
	MODELO PÓRTICO 202X	12,00 X 4,50 X 0,40 M	Letreiro 3D	Un
	TRENÓ COM RENAS	4,85 X 4,85 X 17,50 M	Peça de Praça	Un
	PAPAI NOEL PORTA RETRATO	3,50 X 2,10 X 0,30 M	Peça de Praça	Un
	MAMÃE NOEL RETRATO	3,6m altura x 2,1m largura x 0,3m profundidade	Peça de Praça	Un

	Papai Noel 2D Telhado	3,20m altura x 7m largura	Peça telhado e Fachada	Un
	CONJUNTO DE ESTRELAS 2D	1,00 X 2,00 M	Elemento de Poste	Un
	ESTRELA COM ARABESCO	0,40 X 1,70 M	Elemento de Poste	Un
	ESTRELA DE DUAS CAUDAS	1,10 X 2,20 M	Elemento de Poste	Un
	ELEMENTO DE POSTE FITA COM ESTRELAS	2,70 X 0,90 M	Elemento de Poste	Un
	Elemento de Poste Estrela com Arabescos		Elemento de Poste	Un

	ELEMENTO POSTE PRESENTE	2,12m altura x 0,75 largura	Elemento de Poste	Un
	TÚNEL NEON	2,90 X 3,40 X 12,00 M	Túnel	Un
	Túnel Neon Retangular Inclinado	6m Comprimento	Túnel	Un
	PORTAL DOCE	4,05m altura x 12,36m largura	PORTAL	Un
	PORTAL ÁRVORE E BOLAS	9,75 x 4,90 m	PORTAL	Un
	ARVORE PORTAL	6,5 X 12,00 M	PORTAL	Un

	PORTAL FELIZ NATAL COM BENGALAS	4,95m alt. X 6,80m larg.	PORTAL	Un
	PORTAL ESTRELA	6,20 X 5,50 X 0,15 M	Portal	Un
	PORTAL CORAÇÃO	3,30 X 3,06 X 1,40 M	Portal	Un
	PORTAL REDONDO COM ARABESCOS VERMELHO E BRANCO	4,52m alt. X 9,11m larg X 0,45m prof.	Portal	Un
	Portal de Arcos Triplo com Arabescos (Dupla a cada 10mts e intervalo de 3,75m)		Portal	Un
	Portal de Arcos Triplo		Portal	Un
	PORTAL COM ARABESCOS	4,50 X 5,0 X 0,80 M	Portal	Un

	FLOR VIOLETA	1,46m altura x 4,43m largura x 4,47m profundidade	Flor	Un
	Cordão de LED Blindado 220V		LED	Un
	Decoração da fachada		Led	Un
	Cordão de LED Blindado 220V – Azul		Led	Un
	Cordão de LED Blindado 220V – verde		Led	Un
	Cordão de LED Blindado 220V – vermelho		Led	Un

	Mangueira de LED 13mm – Cor Branco Frio		Led	Un
	Mangueira de LED 13mm – Cor Warm		Led	Un
	Mangueira de LED 13mm – Cor Verde		Led	Un
	Mangueira de LED 13mm – Cor Azul		Led	Un
	Mangueira de LED 13mm – Cor Vermelha		Led	Un
	Mangueira de LED 13mm – Cor Branco Frio		Led	Un

	Decoração da fachada		Led	Un
	Elemento Decorativo Sputnik		Led	Un
	Refletor de led 100W RGB		Led	Un
	Refletor de led 100W Verde		Led	Un
	Cascata de LED Warm com 10m		Led	Un

1.3. QUADRO DE VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEDIANA		TOTAL
1	LOCAÇÃO DE ANJO ILUMINADO COM CORAÇÃO 6,5 MT CARACTERÍSTICAS GERAIS	Unid	28	**R$**	**43.993,00**	R$ 1.231.804,00
2	LOCAÇÃO DE ANJO ILUMINADO COM CORAÇÃO 15 MT	Unid	28	**R$**	**164.489,02**	R$ 4.605.692,56
3	LOCAÇÃO DE ANJO TOCANDO TROMBETA	Unid	56	**R$**	**4.525,73**	R$ 253.440,88
4	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 6,5 METROS – CAMADAS INTERCALADAS	Unid	56	**R$**	**21.180,00**	R$ 1.186.080,00

5	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 15 METROS	Unid	28	R$	126.850,75	R$	3.551.821,00
6	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 18 METROS	Unid	28	R$	132.553,98	R$	3.711.511,44
7	LOCAÇÃO DE PINHEIRO 2D	Unid	112	R$	3.634,90	R$	407.108,80
8	LOCAÇÃO PINHEIRO INSTAGRAMÁVEL 2D + LETREIRO HO HO HO	Unid	112	R$	8.439,91	R$	945.269,92
9	LOCAÇÃO DE PINHEIRO DE LED	Unid	112	R$	9.768,78	R$	1.094.103,36
10	LOCAÇÃO DE ARAUCÁRIA DECORATIVA ILUMINADA	Unid	28	R$	19.813,38	R$	554.774,64
11	LOCAÇÃO DE ARAUCÁRIA DECORATIVA ILUMINADA	Unid	28	R$	23.427,13	R$	655.959,64
12	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PAPAI NOEL	Unid	28	R$	142.440,20	R$	3.988.325,60
13	LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE FECHADA 3 mts.	Unid	56	R$	14.110,45	R$	790.185,20
14	LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE GRADE COM ESTRELAS	Unid	56	R$	13.953,05	R$	781.370,80
15	LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE ARABESCO	Unid	56	R$	19.433,90	R$	1.088.298,40
16	LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE COM BOLINHAS	Unid	56	R$	14.517,98	R$	813.006,88
17	LOCAÇÃO DE TRIO DE CAIXA DE PRESENTES	Unid	56	R$	4.070,35	R$	227.939,60
18	LOCAÇÃO DE BOLA DE LED 1,50M	Unid	56	R$	2.372,08	R$	132.836,48
19	LOCAÇÃO DE BOLA DE LED 1,00M	Unid	56	R$	1.730,48	R$	96.906,88
20	LOCAÇÃO DE BOLA DE LED INSTAGRAMÁVEL	Unid	28	R$	8.052,83	R$	225.479,24
21	LOCAÇÃO DE BOLA DE LED VAZADA	Unid	28	R$	11.980,33	R$	335.449,24
22	LOCAÇÃO DE BOLA DE PRESENTE COM LAÇO	Unid	28	R$	24.145,05	R$	676.061,40
23	LOCAÇÃO DE MANGUEIRA BENGALA DOCE 2D	Unid	28	R$	4.525,73	R$	126.720,44
24	LOCAÇÃO DE COMETA COM CONJUNTO DE ESTRELAS	Unid	112	R$	5.204,58	R$	582.912,96
25	LOCAÇÃO DE COMETA COM CORPO ESTRELADO	Unid	112	R$	5.155,78	R$	577.447,36
26	LOCAÇÃO DE COMETA UNIDOS	Unid	112	R$	13.953,05	R$	1.562.741,60
27	LOCAÇÃO DE COMETA ESTRELA CADENTE COM ILUMINAÇÃO LED	Unid	28	R$	4.525,73	R$	126.720,44
28	LOCAÇÃO DE COMETA ANJO	Unid	56	R$	5.752,43	R$	322.136,08
29	LOCAÇÃO DE COMETA COM ESTRELA FLOCO DE NEVE - Altura 6,50m x Largura 5,00m	Unid	56	R$	4.759,82	R$	266.549,92
30	LOCAÇÃO DE ARCO DE LUZ	Unid	56	R$	2.430,48	R$	136.106,88
31	LOCAÇÃO DE MEIO ARCO COM SPUTINICK	Unid	31	R$	3.982,88	R$	123.469,28
32	LOCAÇÃO DE COMETA PINHEIRO COM BOLAS	Unid	56	R$	5.204,58	R$	291.456,48
33	LOCAÇÃO DE COMETA PINHEIRO COM LAÇO	Unid	56	R$	5.144,22	R$	288.076,32
34	LOCAÇÃO DE COMETA PINHEIRO 2D	Unid	56	R$	4.884,40	R$	273.526,40
35	LOCAÇÃO DE ESTRELA DE SOLO TRIDIMENSIONAL COM 6 PONTAS	Unid	56	R$	3.181,33	R$	178.154,48
36	LOCAÇÃO DE PAR DE ESTRELAS 2D	Unid	56	R$	931,78	R$	52.179,68
37	LOCAÇÃO DE PAR DE ESTRELAS 2D COM RAIOS	Unid	56	R$	2.646,13	R$	148.183,28
38	LOCAÇÃO DE CONJUNTO DE 5 ESTRELAS 2D	Unid	56	R$	1.780,55	R$	99.710,80
39	LOCAÇÃO DE LETREIRO FELIZ NATAL GIGANTE	Unid	56	R$	51.815,00	R$	2.901.640,00
40	LOCAÇÃO DE LETREIRO "FELIZ NATAL"	Unid	56	R$	21.431,90	R$	1.200.186,40
41	LETREIRO PÓRTICO 2026	Unid	28	R$	17.836,60	R$	499.424,80
42	LOCAÇÃO DE TRENÓ COM RENAS	Unid	28	R$	25.755,88	R$	721.164,64
43	LOCAÇÃO DE PORTA RETRATO PAPAI NOEL	Unid	28	R$	16.552,68	R$	463.475,04
44	LOCAÇÃO DE PORTA RETRATO MAMÃE NOEL	Unid	28	R$	16.769,03	R$	469.532,84
45	LOCAÇÃO DE PAPAI NOEL 2D TELHADO E FACHADA	Unid	28	R$	5.451,91	R$	152.653,48
46	LOCAÇÃO DE CONJUNTO DE ESTRELAS 2D	Unid	112	R$	1.739,43	R$	194.816,16
47	LOCAÇÃO DE ESTRELA COM ARABESCO	Unid	112	R$	1.763,85	R$	197.551,20
48	LOCAÇÃO DE ESTRELA DE DUAS CAUDAS	Unid	112	R$	1.813,95	R$	203.162,40
49	LOCAÇÃO ELEMENTO DE POSTE ESTRELAS COM FITA	Unid	112	R$	1.384,63	R$	155.078,56
50	LOCAÇÃO DE ELEMENTO DE POSTE – ESTRELA COM ARABESCOS	Unid	112	R$	1.434,73	R$	160.689,76
51	LOCAÇÃO DE ELEMENTO POSTE PRESENTE	Unid	112	R$	3.311,48	R$	370.885,76
52	LOCAÇÃO DE TÚNEL NEON – 12m	Unid	28	R$	11.732,15	R$	328.500,20
53	LOCAÇÃO DE TÚNEL INTERCALADO COM ARCOS INTERCALADOS	Unid	28	R$	10.590,18	R$	296.525,04

54	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PORTAL DECORATIVO 2D – PORTAL DOCE	Unid	28	R$	18.588,93	R$	520.490,04
55	LOCAÇÃO DE PORTAL COM ÁRVORE E BOLAS INSTAGRAMÁVEIS	Unid	56	R$	10.854,20	R$	607.835,20
56	LOCAÇÃO DE PORTAL COM ÁRVORE DE NATAL 6,5M	Unid	28	R$	26.217,33	R$	734.085,24
57	LOCAÇÃO DE PORTAL FELIZ NATAL COM BENGALA	Unid	28	R$	9.033,07	R$	252.925,96
58	LOCAÇÃO DE PORTAL ESTRELA ILUMINADO	Unid	28	R$	12.874,45	R$	360.484,60
59	LOCAÇÃO DE PORTAL CORAÇÃO ILUMINADO	Unid	28	R$	5.020,13	R$	140.563,64
60	LOCAÇÃO DE PORTAL REDONDO 3D COM ARABESCOS VERMELHO E BRANCO	Unid	28	R$	6.418,45	R$	179.716,60
61	LOCAÇÃO DE PORTAL DECORATIVO COM 3 ARCOS E SPUTINK NO TOPO E ARABESCOS NA LATERAL	Unid	28	R$	7.270,97	R$	203.587,16
62	LOCAÇÃO DE PORTAL DECORATIVO COM 3 ARCOS E SPUTINK NO TOPO	Unid	28	R$	6.820,75	R$	190.981,00
63	LOCAÇÃO DE PORTAL ARABESCO	Unid	28	R$	6.105,53	R$	170.954,84
64	LOCAÇÃO DE FLOR INSTAGRAMÁVEL	Unid	28	R$	13.901,85	R$	389.251,80
65	CORDÃO DE LED BLINDADO 220V - COR BRANCO QUENTE (Warm)	Unid	14000	R$	65,25	R$	913.500,00
66	DECORAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA COM CORDÃO DE LED BLINDADO 220V – COR BRANCO FRIO (6500K)	Unid	14000	R$	65,25	R$	913.500,00
67	CORDÃO DE LED BLINDADO 220V – COR AZUL	Unid	2800	R$	65,25	R$	182.700,00
68	CORDÃO DE LED BLINDADO 220V – COR VERDE	Unid	2800	R$	65,25	R$	182.700,00
69	CORDÃO DE LED BLINDADO 220V – COR VERMELHO	Unid	2800	R$	65,25	R$	182.700,00
70	MANGUEIRA DE LED 13MM – COR BRANCO FRIO	Unid	840	R$	1.253,03	R$	1.052.545,20
71	MANGUEIRA DE LED 13MM – COR WARM	Unid	840	R$	1.253,03	R$	1.052.545,20
72	MANGUEIRA DE LED 13MM – COR VERDE	Unid	840	R$	1.253,03	R$	1.052.545,20
73	MANGUEIRA DE LED 13MM – COR AZUL	Unid	840	R$	1.253,03	R$	1.052.545,20
74	MANGUEIRA DE LED 13MM – COR VERMELHA	Unid	840	R$	1.253,03	R$	1.052.545,20
75	MANGUEIRA DE LED 13MM – COR BRANCO FRIO	Unid	140	R$	1.299,18	R$	181.885,20
76	DECORAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA COM CORDÃO DE LED BLINDADO 220V – COR BRANCO FRIO (6500K)	Unid	140	R$	172,13	R$	24.098,20
77	ELEMENTO DECORATIVO SPUTNIK	Unid	840	R$	273,95	R$	230.118,00
78	REFLETOR DE LED 100W RGB	Unid	1400	R$	273,95	R$	383.530,00
79	REFLETOR DE LED 100W VERDE	Unid	1400	R$	203,55	R$	284.970,00
80	CASCATA DE LED WARM COM 10M DE COMPRIMENTO E CAÍDAS DE 50CM	Unid	1400	R$	223,25	R$	312.550,00
					Valor Total:	R$	53.630.658,12

Valor total estimado: R$ 53.630.658,12 (Cinquenta e Três Milhões, Seiscentos e Trinta Mil, Seiscentos e Cinquenta e Oito Reais e Doze Centavos).

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. O presente Registro de Preços tem como finalidade atender à crescente demanda dos 26 (vinte e seis) municípios atualmente consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Segurança Pública, Soluções e Melhorias do Norte Central Paranaense – CISMEL/NCP[1], no que se refere à contratação de empresa especializada em decoração e iluminação temática comemorativa.

2.2. Em Assembleia realizada em 01/08/2025, os Entes consorciados manifestaram interesse comum na realização de processo licitatório voltado à locação de enfeites natalinos, destacando dificuldades recorrentes na contratação individual desse tipo de serviço. A iniciativa visa promover maior eficiência, padronização, segurança técnica e economicidade na execução das decorações festivas, além de permitir que municípios de menor porte tenham acesso a estruturas de qualidade

[1] https://cismel.pr.gov.br/entes-consorciados/

compatíveis com os padrões exigidos.

2.3. A decoração natalina é uma tradição cultural profundamente enraizada na sociedade brasileira, representando não apenas um símbolo religioso, mas também um momento de união, esperança e renovação para a população. A instalação de enfeites e iluminação temática em espaços públicos contribui diretamente para:

- Valorização dos espaços urbanos, tornando praças, avenidas e prédios públicos mais atrativos e acolhedores.

- Fomento ao comércio local, estimulando o fluxo de visitantes e consumidores, especialmente em áreas centrais e comerciais, o que impacta positivamente na economia dos municípios.

- Promoção do turismo regional, com potencial de atrair visitantes de cidades vizinhas e fortalecer a identidade cultural da região.

- Inclusão social e bem-estar coletivo, ao proporcionar momentos de lazer e encantamento para famílias, crianças e idosos, especialmente em comunidades com menor acesso a atividades culturais.

- Fortalecimento do sentimento de pertencimento e orgulho local, ao envolver a população em celebrações que reforçam os laços comunitários.

2.4. Para garantir a segurança e a qualidade das instalações, é imprescindível que os materiais utilizados sejam certificados e compatíveis com as exigências técnicas, como cabos elétricos dimensionados para suportar a carga dos equipamentos, estruturas metálicas resistentes às intempéries, e mão de obra especializada para montagem, manutenção e desmontagem. A contratação por meio de Registro de Preços permite que os municípios consorciados tenham acesso a fornecedores qualificados, com garantia de conformidade técnica, segurança operacional e cumprimento dos prazos estabelecidos.

2.5. Diante do exposto, a contratação de empresa especializada por meio do presente Registro de Preços representa uma solução eficiente, segura e economicamente vantajosa para atender às necessidades dos Entes consorciados, promovendo o espírito natalino e contribuindo para o desenvolvimento social, cultural e econômico da região.

3. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO LOTE ÚNICO

3.1. A adoção de lote único para o presente processo licitatório, que visa à locação de elementos de decoração natalina — tais como enfeites, figuras tridimensionais metálicas e estruturas iluminadas — encontra respaldo técnico, operacional e jurídico, especialmente nos princípios e dispositivos da Lei nº 14.133/2021. Trata-se de um objeto cuja natureza exige padronização estética e coerência visual, sendo inviável sua aquisição de forma fracionada ou por fornecedores distintos, sob pena de comprometer a harmonia, a qualidade e a funcionalidade da decoração nos espaços públicos dos municípios consorciados.

3.2. Nos termos do art. 11 da Lei nº 14.133/2021, a licitação deve observar os princípios da eficiência, economicidade e interesse público. A contratação por lote único atende diretamente a esses princípios, ao permitir a atuação de um único fornecedor responsável por todas as etapas do

serviço — desde o fornecimento dos itens até a montagem, manutenção e desmontagem — garantindo maior controle técnico, segurança operacional e cumprimento dos prazos. Além disso, conforme o art. 15, § 3°, inciso II, da mesma lei, é permitido o agrupamento de itens em um único lote quando houver interdependência técnica ou quando a divisão puder comprometer a execução do objeto ou a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

3.3. No caso em tela, a contratação de empresas distintas para fornecimento dos elementos decorativos poderia gerar discrepâncias entre modelos, tamanhos, cores, tipos de iluminação e materiais utilizados, prejudicando a uniformidade visual e a identidade temática da decoração natalina. Tal fragmentação também dificultaria a logística de entrega e instalação, além de elevar os custos operacionais e comprometer a eficiência do processo.

3.4. Portanto, a adoção de lote único está plenamente justificada e amparada pela legislação vigente, sendo a alternativa mais adequada para assegurar a padronização, a eficiência e o interesse público na execução do objeto licitado.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS.

4.1. O objeto da presente licitação é classificado como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital e seus anexos, por meio de especificações usuais no mercado, conforme o inciso XIII do art. 6° da Lei n° 14.133/2021.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. A empresa contratada se responsabiliza por toda a equipe de instalação, manutenção e desinstalação.

5.2. As despesas com o transporte, carga e descarga, dos produtos, tanto para entrega nos municípios, quanto para retorno ao local de origem, serão responsabilidade da CONTRATADA.

5.3. A CONTRATADA devera cobrir quaisquer custos com o serviço de carga e descarga do caminhão até o local de armazenamento dos materiais.

5.4. A CONTRATADA deverá entregar, durante toda a vigência do contrato, a mesma marca dos produtos apresentados na proposta.

5.5. A CONTRATADA deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5.6. A CONTRATADA deverá responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados a CONTRATANTE e/ou a terceiros, quando caracterizado a má-fé, o dolo, a negligencia ou a imperícia profissional de seus funcionários, durante o fornecimento do produto.

5.7. A empresa deve utilizar cabos elétricos que suportem a demanda de carga elétrica utilizada por cada enfeite. Em caso de mal funcionamento por conta de cabos que venham romper, queimar ou derreter por conta de não suportar a amperagem, a mesma deverá substituir a instalação.

5.8. Prova de regularidade da empresa licitante junto ao CREA/CAU de sua região, mediante apresentação de Certidão de Registro de Pessoa Jurídica em plena validade, tendo o engenheiro civil

e/ou engenheiro eletricista vinculados na Certidão do CREA/CAU de pessoa jurídica como responsáveis técnicos.

5.9. Prova de regularidade junto ao CREA ou CAU dos profissionais responsáveis técnico da execução dos serviços mediante apresentação de Certidão de Registro de Pessoa Física (Engenheiro Eletricista e Engenheiro Civil ou Arquiteto) junto ao CREA ou CAU vigente. Mostrando o vínculo dos profissionais com a empresa na referida certidão.

5.10. Atestado (os) de responsabilidade técnica, devidamente registrado(s) na entidade profissional competente CREA, que comprove (m) ter o profissional responsável executado serviços de características semelhantes e compatíveis com o objeto desta contratação;

5.11. A comprovação de disponibilidade dos profissionais técnicos se fará com a apresentação de um dos seguintes documentos, aonde conste a função que o mesmo estará desempenhando para a empresa;

I. Cópia da carteira de trabalho (CTPS) em que conste a licitante como empregadora.
II. Do contrato social da licitante em que conste o profissional como sócio.
III. Contrato de prestação de serviço.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Os materiais utilizados deverão ser de primeira linha e estar em conformidade com as normas pertinentes e vigentes, na sua versão mais recente. Na entrega serão verificadas quantidades e especificações conforme descrição do Contrato, bem como, qualidade na apresentação e acabamento dos materiais.

6.2. O fornecimento de todo o material necessário para acionamento e alimentação dos cenários (disjuntores de proteção, redes de acionamento, abraçadeiras de nylon, fios e cabos paralelos 1.5, 2.5 e 4.0mm, cabo quadriplex 35mm, tapitis, terminais pré isolados, cabo PP, fitas isolantes, plugues, e ainda outros materiais necessários para o perfeito funcionamento da instalação) e para montagem, manutenção e desmontagem da instalação da decoração natalina, será responsabilidade da CONTRATADA.

7. PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO

7.1. Os objetos desta licitação deverão ser entregues nos prazos, locais e horários previamente definidos pelos Municípios demandantes, observando-se o prazo máximo de **30 (trinta) dias corridos** para entrega dos produtos, contados a partir da emissão da nota de empenho.

7.2. A empresa contratada será responsável pela instalação completa dos itens, incluindo o fornecimento de todos os insumos necessários, devendo atender às solicitações dos Municípios conforme especificado nas ordens de compra e demais documentos pertinentes

7.3. Para todos os itens, o prazo máximo para atendimento será de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da emissão da nota de empenho, confirmação por e-mail ou contato telefônico, sendo obrigatória a observância das quantidades solicitadas e das autorizações constantes nas respectivas ordens de compra. **A permanência dos itens locados será de 60 (sessenta) dias, sendo autorizada a retirada dos enfeites somente após o término desse período.**

8. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

8.1. Acompanhar e fiscalizar a entrega de produtos e prestação de serviços nos prazos e condições estabelecidas no Edital e demais anexos;

8.2. Efetuar o pagamento à adjudicatária nos termos do Edital e anexos;

8.3. Aplicar a adjudicatária as sanções regulamentares e contratuais previstas no Edital e anexos;

8.4. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela adjudicatária e anexos;

8.5. Dar à adjudicatária as condições necessárias a garantir a execução Contrato;

8.6. Notificar a adjudicatária, formal e tempestivamente, sobre as irregularidades observadas no cumprimento do contrato.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA VENCEDORA DA LICITAÇÃO

9.1. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas tais como impostos, tarifas, taxas, salários, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, seguros, fretes de entrega, entre outros, a fim de que os produtos e serviços sejam entregues conforme estabelecido;

9.2. Prestar os serviços no prazo máximo definido contado da data de recebimento da nota de empenho encaminhada via e-mail, conforme especificações exigidas no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva Nota Fiscal, na qual constarão indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, nº do processo de licitação;

9.3. Prestar os serviços conforme especificação no Contrato.

9.4. Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo CISMEL referente às condições firmadas na Contrato.

9.5. Fornecer, sempre que solicitado, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, documentação de habilitação e qualificação cujas validades encontrem-se vencidas.

9.6. Prover condições que possibilitem o atendimento das condições firmadas a partir da data da assinatura Contrato.

9.7. Ressarcir os eventuais prejuízos causados aos órgãos gerenciador (s) e participante (s) e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas na Contrato.

9.8. Pagar, pontualmente, aos fornecedores e cumprir com as obrigações fiscais, relativos ao material entregue, com base na Contrato, exonerando a Administração Pública de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento.

9.9. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, os objetos deste contrato em que forem verificados vícios, defeitos ou incorreções de qualquer natureza, principalmente referentes ao

prazo de validade ou de especificação, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da notificação para tal;

9.10. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990)

9.11. Informar ao CISMEL da ocorrência de quaisquer atos, fatos ou circunstâncias que possa atrasar ou impedir a entrega dos produtos, dentro do prazo previsto de no máximo 24 (vinte e quatro) horas;

9.12. Indicar preposta para representá-la durante a execução do contrato.

9.13. Em havendo necessidade, aceitar os acréscimos ou supressões nos quantitativos que se fizerem indispensáveis, sempre nas mesmas condições da proposta, na forma do preceituado no art. 125, da Lei nº 14.133/2021.

10. DO REGIME DE CONTRATAÇÃO

10.1. A licitação será realizada na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO – TIPO MENOR PREÇO.

11. DA SUBCONTRATAÇÃO

11.1. Não será admitida a subcontratação integral do objeto licitatório, possibilitando-se apenas para serviços complementares.

12. DO PAGAMENTO

12.1. Realizado a entrega dos produtos e prestação dos serviços, o FORNECEDOR emitirá a Nota Fiscal/fatura, sendo que o CISMEL terá até 30 (trinta) dias após a entrega do documento fiscal com o atesto do fiscal do contrato para efetuar o pagamento;

12.2. O FORNECEDOR deverá encaminhar a nota(s) Fiscal(s) ao CISMEL que a (s) receberá provisoriamente, para posterior comprovação de conformidade dos serviços com sua exata especificação, constante do Projeto Básico e da proposta apresentada, bem como da comprovação da quantidade e qualidade dos mesmos;

12.3. Nenhuma fatura que contrarie as especificações contidas nas propostas será liberada antes de executadas as devidas correções e antes que seja apresentada a comprovação do cumprimento das obrigações tributárias e sociais legalmente exigidas;

12.4. Em hipótese alguma será feito o pagamento antecipado;

12.5. No corpo da nota fiscal/fatura deverá ser informado o número Processo e Contrato;

12.6. A nota fiscal/fatura que for apresentada com erro será devolvida ao detentor para retificação ou substituição, contando-se o prazo estabelecido, a partir da data de sua nova apresentação;

12.7. O pagamento poderá ser realizado através de fatura com código de barras (boleto).

12.8. O CISMEL poderá descontar do pagamento, importâncias que, a qualquer título, lhes sejam

devidas pela detentora do Contrato/CONTRATO;

12.9. No caso de a execução do objeto desta licitação não estar de acordo com as especificações e demais exigências fixadas neste contrato, o CISMEL fica desde já autorizada a reter o pagamento em sua integralidade, até que sejam processadas as alterações e retificações determinadas, aplicando-se à adjudicatária as multas previstas.

12.10. Durante o período de retenção não correrão juros ou atualizações monetárias de qualquer natureza, sem prejuízo de outras penalidades previstas certame.

13. DAS SANÇÕES

13.1. A Detentora sujeitar-se-á, em caso de inadimplemento de suas obrigações, definidas neste instrumento ou em outros que o complementem, as seguintes multas, sem prejuízo das sanções legais previstas no artigo 155 e seguintes da Lei 14.133/21, além de responsabilização civil e criminal;

13.2. O atraso injustificado na entrega do produto contratado poderá implicar no pagamento de multa isentando em consequência o CISMEL de quaisquer acréscimos, sob qualquer título, relativos ao período em atraso;

13.3. A inexecução parcial do ajuste ou a execução parcial em desacordo com o especificado no Edital/contrato, poderá implicar no pagamento de multa;

13.4. A inexecução total do ajuste ou execução total em desacordo com o Edital/contrato, poderá implicar no pagamento de multa;

13.5. Aos licitantes que convocados dentro do prazo de validade da sua proposta não celebrarem o CONTRATO, deixarem de entregar ou apresentarem documentação falsa, exigida para a licitação, ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, falharem ou fraudarem na execução do contrato, comportarem-se de modo inidôneo, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao CISMEL pelo infrator:

a) advertência;
b) multa;
c) suspensão temporária do direito de licitar, de contratar com a Administração pelo prazo de até 02 (dois) anos;
d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

13.6. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe franqueada vista ao processo.

13.7. As penalidades contratuais poderão ser: advertência, multa, rescisão de contrato/CONTRATO, declaração de inidoneidade e suspensão temporária de participação em licitação. Essas penalidades poderão ser aplicadas a critério da CONTRATANTE.

13.8. Será aplicada multa nas seguintes condições:

a) No caso de atraso injustificado na entrega de parte ou do total de item empenhado, será aplicada multa de 0,5% (meio por cento) sobre o valor da parcela inadimplida do item, por dia útil de atraso, até o limite de 10 (dez) dias úteis;

b) No caso de novo atraso injustificado na entrega de parte ou do total do mesmo ou de outro item empenhado, referente à mesma ARP ou Contrato do item da alínea anterior, será configurada a reincidência de atraso, sendo aplicada a multa de 1,0% (um por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, por dia útil de atraso, até o limite de 10 (dez) dias úteis;

c) No caso de inexecução parcial do item empenhado, configurada quando houver atraso injustificado para entrega de parte divisível do item empenhado que supere o prazo máximo de 10 (dez) dias úteis estabelecido na alínea "a", será aplicada multa de até 15% (quinze por cento) sobre o valor da parte inadimplida;

d) No caso de nova inexecução parcial do mesmo ou de outro item empenhado, referente à mesma ARP ou Contrato do item da alínea anterior, será configurada a reincidência de inexecução parcial, sendo aplicada a multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor da parte inadimplida;

e) No caso de inexecução total do item empenhado, configurada quando houver atraso injustificado para entrega total do item empenhado que supere o prazo máximo de 10 (dez) dias úteis estabelecido na alínea "a", será aplicada multa de até 30% (trinta por cento) sobre o valor total do item empenhado;

f) No caso de nova inexecução total do mesmo ou de outro item empenhado, referente à mesma ARP ou Contrato da alínea anterior, será configurada a reincidência de inexecução total, sendo aplicada a multa de até 35% (trinta e cinco por cento) sobre o valor total do item empenhado.

g) Pelo descumprimento injustificado de outras obrigações que não configurem atraso ou inexecução total ou parcial do objeto, será aplicada multa de 0,2% (zero vírgula dois por cento) sobre o valor total do pedido;

h) Em caso de reincidência, será aplicada a multa de 0,4% (zero vírgula quatro por cento) sobre o valor total do pedido.

13.9. A fixação da multa compensatória referida nas alíneas "d, e, f" não obsta o ajuizamento de demanda buscando indenização suplementar em favor do CISVIR, sendo o dano superior ao percentual referido;

13.10. O valor da multa poderá ser descontado da fatura devida ao fornecedor;

13.11. Se o valor da fatura for insuficiente, fica o fornecedor obrigado a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial.

14. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

14.1. A documentação relativa à habilitação jurídica do licitante, cujo objeto social deve ser compatível com o objeto licitado, consistirá em:

14.1.1. REGULARIDADE JURÍDICA

a) Registro comercial, no caso de empresário individual;

b) Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, com chancela digital na forma eletrônica ou tradicional, em se tratando de sociedades empresárias, acompanhado dos documentos de designação de seus administradores, caso designados em ato separado;

c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade simples, acompanhada da prova da composição da diretoria em exercício.

d) A sociedade simples que não adotar um dos tipos societários regulado no Código Civil deverá mencionar no respectivo ato constitutivo as pessoas naturais incumbidas de sua administração, exceto se assumir a forma de sociedade cooperativa.

e) A prova da investidura dos administradores da sociedade limitada eventualmente designados em ato separado do Contrato Social, mediante termo de posse no livro de atas da Administração e averbação no registro competente.

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

g) Na hipótese de existir alteração nos documentos citados acima posteriormente à constituição da sociedade, os referidos documentos deverão ser apresentados de forma consolidada, contendo todas as cláusulas em vigor.

14.1.2. HABILITAÇÃO FISCAL

a) Prova de inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ** ou no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF.

b) Prova de inscrição no cadastro de **contribuintes estadual ou municipal**, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente à atividade empresarial objeto desta licitação.

c) Prova de regularidade com as **Fazendas Federal, Estadual e Municipal** mediante a apresentação dos seguintes documentos:

C.3.a A prova de regularidade com a Fazenda Federal será efetuada por meio da Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais, inclusive contribuições sociais, e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria–Geral da Fazenda Nacional –PGFN, da sede do licitante;

C.3.b A prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio do licitante será feita por meio da apresentação da certidão negativa ou positiva com efeito negativo do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços e certidão negativa ou positiva com efeito negativo da dívida ativa, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isenta de inscrição estadual;

C.3.c A prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio do licitante será feita por meio da apresentação da certidão negativa ou positiva com efeito negativo do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza e certidão negativa ou positiva com efeito negativo da dívida ativa ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isenta de inscrição municipal;

14.1.3. HABILITAÇÃO SOCIAL E TRABALHISTA

a) Certidão Negativa de Ilícitos Trabalhistas praticados em face de trabalhadores menores, emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego, **e/ou** Declaração firmada pelo licitante de que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que não emprega menor de dezesseis anos, salvo maiores de quatorze anos na condição de aprendiz, sob as penas da lei.

b) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeito negativo.

c) Declaração de Reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.

14.1.4. HABILITAÇÃO TÉCNICA

14.1.4.1. DA EMPRESA

a) Prova de regularidade da empresa licitante junto ao CREA e CAU de sua região, mediante apresentação de Certidão de Registro de Pessoa Jurídica em plena validade. Deverá constar na certidão do CREA, seu quadro técnico, com no mínimo um engenheiro civil e um engenheiro elétrico.

b) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, emitido em nome da empresa licitante, que comprove que a licitante prestou de forma satisfatória atividades pertinentes e compatíveis em característica, prazos e em quantidades com o objeto da licitação. Considera-se como pertinente e compatível com o objeto da licitação a execução, por parte da empresa, de serviços de decoração e iluminação temáticas comemorativas.

b.1) Os atestados de capacidade técnica emitido em nome da empresa licitante, devem comprovar no mínimo os seguintes requisitos:

- Item 4 – 16 unidades de Estrutura árvore pinheiro ou similar, com altura igual ou superior a 6,5 metros;
- Item 5 – 8 unidades de Estrutura árvore pinheiro ou similar, com altura igual ou superior a 15 metros;
- Item 6 – 8 unidades de Estrutura árvore pinheiro ou similar, com altura igual ou superior a 18 metros;
- Item 23 – 8 unidades de Estrutura bengala doce, com altura mínima igual ou superior a 3,80 metros;
- Item 29 – 16 unidades de Estrutura de cometa, com altura mínima ou superior a 6,5 metros;

- Item 30 – 16 unidades de Estrutura de cometa, com altura mínima ou superior a 4,35 metros;
- Item 33 – 16 unidades de Estrutura de cometa, com altura mínima ou superior a 5,15 metros;
- Item 35 – 16 unidades de Estrutura de estrela ou similar, com altura mínima ou superior a 3 metros;
- Item 48 – 33 unidades de Elemento de poste de duas caldas ou similar, com altura mínima ou superior a 2,2 metros;
- Item 50 - 33 unidades de Elemento de poste de estrela com arabescos ou similar, com altura mínima ou superior a 2 metros;
- Item 51 – 33 unidades de Elemento de poste de presente ou similar, com altura mínima ou superior a 2,12 metros;
- Item 56 – 8 unidades de Elemento portal com arvore, ou portal similar, com altura mínima ou superior a 6,5 metros;
- Item 28 – 8 unidades de Elemento de flor instagramável, com medidas mínimas ou superior a 1,46x4,43 metros.

c) Considera-se como pertinente e compatível com o objeto da licitação, ou seja, a decoração temática com iluminação e de prestação de serviços de instalação, manutenção e desinstalação por parte da empresa, equivalentes ao total especificado de acordo com as quantidades de cada item citado acima, face à complexidade do objeto.

d) Os atestados devem referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

e) Serão aceitos somatórios de atestados.

f) O(s) atestado(s) deverá(ão) conter: o nome e o cargo do responsável que o(s) assinar; a indicação de cumprimento da obrigação de forma e qualidade satisfatórias e nos prazos exigidos.

g) Certidão de Acervo Operacional (CAO) comprovando que a empresa licitante possui experiência comprovada e atestada pelo CREA para executar os serviços conforme objeto desta licitação.

14.1.4.2. DOS PROFISSIONAIS

a) Prova de regularidade junto ao CREA e CAU dos profissionais responsáveis técnicos da execução dos serviços de montagem dos itens e peças descritas nos trechos, iluminação, mediante apresentação de Certidão de Registro de Pessoa Física do (Engenheiro Civil, Arquiteto e Engenheiro Eletricista) junto ao CREA e CAU vigente de acordo com seu órgão gerenciador. A prova de registro deve ser apresentada para os seguintes profissionais: Engenheiro Civil, Arquiteto e Engenheiro Eletricista.

b) Atestado de Capacidade Técnico-Profissional: Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, através da apresentação da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA do engenheiro civil e

engenheiro eletricista, acompanhada do Atestado emitido por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, devidamente registrado naquele órgão.

c.1) Os atestados de capacidade Técnico-Profissional devem comprovar no mínimo os seguintes requisitos:

- Item 5 – 5 unidades de Estrutura árvore pinheiro ou similar, com altura igual ou superior a 15 metros;
- Item 6 – 5 unidades de Estrutura árvore pinheiro ou similar, com altura igual ou superior a 18 metros;

a) Os atestados de capacidade técnico-profissional devem estar registrados pela entidade profissional competente (CREA).

b) As licitantes devem disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando as Certidões de Acervo Técnico (CAT), expedidas pelo CREA/CAU, em nome dos responsáveis técnicos pelos serviços, Engenheiro Civil ou Arquiteto e Engenheiro Eletricista.

c) Comprovação de vínculo dos profissionais Engenheiro Civil ou Arquiteto e Engenheiro Eletricista com a empresa, que poderá ser realizada pela apresentação de Contrato Social, Carteira de Trabalho, Contrato de Prestação de Serviços ou Declaração de disponibilidade do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional.

d) No decorrer da execução do objeto, os profissionais responsáveis técnicos poderão ser substituídos, nos termos do artigo 67, §6, da Lei nº 14.133/2021, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

14.1.4.3. COMPROVAÇÃO DE QUALIDADE E CONFORMIDADE — CORDÕES E MANGUEIRAS DE LED

1. Abrangência

Aplica-se a todos os itens que incorporem cordão de LED e/ou mangueira de LED nas estruturas decorativas a serem fornecidas e instaladas em áreas externas.

2. Amostras obrigatórias

A licitante vencedora deverá apresentar, até 5 (cinco) dias, 01 (uma) amostra física de cada modelo/tipo de cordão de LED e de mangueira de LED (considerando variações de marca, modelo e temperatura de cor), para verificação visual/dimensional e compatibilidade com o projeto.

3. Resultados de ensaios laboratoriais (condição de aceite)

Juntamente com as amostras, a contratada deverá apresentar Resultados de Ensaios emitido(s) por laboratório acreditado pelo Inmetro/Cgcre, conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025,

contemplando, no mínimo, os ensaios e requisitos abaixo, afim de comprovação das especificações técnicas dos itens:

1- Grau de proteção IP68, conforme ABNT NBR IEC 60529, demonstrando estanqueidade à poeira e à imersão em água, compatível com uso permanente em ambiente externo.

Segurança elétrica, comprovando:

2- Proteção contra choque elétrico;

3- Corrente de fuga (atendimento aos limites aplicáveis);

4- Resistência de isolamento;

5- Rigidez dielétrica.

Observação: os ensaios de segurança devem referenciar as normas técnicas aplicáveis ao produto de iluminação de baixa tensão (p.ex., ABNT NBR IEC 60598-1 e correlatas), conforme escopo do laboratório.

3.1. Conteúdo mínimo do laudo

O(s) laudo(s) deverá(ão) conter:

identificação completa do laboratório e número de acreditação Cgcre no escopo pertinente;

fabricante/marca, modelo, lote/série do produto ensaiado (com fotografias) e datas dos ensaios;

normas/métodos aplicados;

resultados obtidos, incluindo medições, incertezas e critérios de conformidade;

assinatura do responsável técnico.

4. Conformidade entre amostra, laudo e material entregue

Os materiais efetivamente entregues e instalados devem ser idênticos aos ensaiados (marca, modelo, construção e especificações). Divergências caracterizam não conformidade, ensejando recusa do material e aplicação das penalidades contratuais.

14.1.4.4. LAUDOS

Exigência de Laudos de Qualidade e Segurança para Itens de Iluminação Natalina:

a) Todas as estruturas natalinas que em sua composição utilizar cordão de LED e mangueira de LED deverão ser acompanhados de Relatórios de Ensaio que comprovem segurança elétrica, compatibilidade eletromagnética e desempenho fotométrico do modelo efetivamente ofertado.

Laboratório e validade dos laudos.

a) Os relatórios devem ser emitidos por laboratório acreditado pela CGCRE/Inmetro, integrante da RBLE, em conformidade com ABNT NBR ISO/IEC 17025.

b) O relatório deve identificar marca, modelo/código comercial, tensão, IP e conter fotos do produto ensaiado.

Normas e ensaios mínimos obrigatórios:

a) O licitante deverá apresentar, para cada item ofertado, laudos que contemplem, ao menos, os seguintes ensaios e/ou medições (ou equivalentes reconhecidos):
b) Grau de proteção IP – conforme ABNT NBR IEC 60529 e ABNT NBR IEC 60598-1.
c) Critério: Para uso externo, exigir IP66 (poeira + jatos d'água) ou superior para o invólucro/parte ativa do conjunto.
d) Evidências: relatório com fotos dos ensaios de pó e água e conclusão "conforme".
e) Proteção contra choque elétrico / Corrente de fuga – conforme ABNT NBR IEC 60598-1.
f) Critério: Partes vivas inacessíveis em uso normal; corrente de fuga conforme limites da norma.
g) Evidências: tabela de resultados e conclusão "conforme".
h) Compatibilidade eletromagnética (EMC) – conforme CISPR 15 (perturbações conduzidas e radiadas, inclusive medições por LISN e antena loop, quando aplicável).
i) Critério: Níveis de emissão abaixo dos limites da CISPR 15 para as faixas de frequência aplicáveis.
j) Evidências: gráficos/tabelas de resultados, indicação de margens e conclusão "conforme".
k) Desempenho fotométrico/eléctrico – conforme método IES LM-79 (ou norma equivalente aceita).
l) Mínimo a apresentar para cordão de LED: Potência (W): 5, Fator de Potência (FP): 0,45, Corrente (mA): 20, Fluxo luminoso (lm): 150 Eficiência (lm/W): 30.
m) Mínimo a apresentar para mangueira de LED: Potência (W): 2,8, Fator de Potência (FP): 0,45, Corrente (mA): 10, Fluxo luminoso (lm): 60, Eficiência (lm/W): 20.
n) Critério: valores coerentes com a proposta técnica e com o uso pretendido. A Administração poderá recusar produtos com valores inferiores aos declarados na proposta ou incompatíveis com o efeito luminotécnico especificado.
o) Resistência de isolação e Rigidez dielétrica conforme ABNT NBR IEC 60598-1, com relatório conclusivo "conforme". (Neste laudo específico, este item constou como NC; caso seja exigido, o proponente deverá apresentar laudo atualizado com "conforme".)

Conteúdo mínimo do relatório:

a) Identificação do laboratório e escopo de acreditação (ISO/IEC 17025);
b) Identificação completa do produto ensaiado (marca, modelo, tensão, IP);
c) Metodologia e normas aplicadas (ABNT NBR IEC 60598-1:2010, ABNT NBR IEC 60529:2019, CISPR 15:2013, IESNA LM-79-08, ISO/IEC 17025:2017, etc.);

d) Condições ambientais dos ensaios e incertezas de medição;
e) Lista de instrumentos utilizados (códigos/equipamentos de medição);
f) Registros fotográficos dos ensaios;
g) Tabelas e gráficos com resultados e parecer "Conforme/Não Conforme" por item.

Amostragem e verificação na entrega:

a) A Administração poderá coletar amostras aleatórias dos lotes entregues e enviá-las, às expensas do contratado em caso de divergência, a laboratório acreditado para ensaio de recebimento (checagem de IP, EMC e parâmetros LM-79).

b) Divergência entre o produto entregue e o laudo apresentado implicará rejeição do material, substituição imediata e aplicação de penalidades contratuais.

Desclassificação/Inabilitação:

a) A falta de qualquer laudo obrigatório, laudo emitido por laboratório não acreditado ou com identificação do produto não coincidente com o ofertado acarretará desclassificação da proposta.

Documentação Complementar:

a) Carta de Indicação de Preposto;

b) Declaração de Sustentabilidade;

c) A Documentação prevista no item 1 deverá ser apresentada na sequência, inclusive com a DISCRIMINAÇÃO de cada documento.

d) Observação: Os documentos acima aludidos deverão estar dentro de seus prazos de validade.

14.1.5. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos 2 (dois) exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrados na Junta Comercial do Estado de sua sede ou domicílio ou em outro órgão equivalente.

a1) O licitante que utiliza a Escrituração Contábil Digital – ECD deverá apresentar o balanço patrimonial autenticado na forma eletrônica, pelo Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, acompanhado do termo de autenticação eletrônica da Junta Comercial dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário.

a2) Serão considerados e aceitos como na forma da lei os balanços patrimoniais e demonstrações contábeis que contenham as seguintes exigências:

a2.1) Quando se tratar de sociedades anônimas, o balanço deverá ser apresentado em publicação em jornal de grande circulação editado na localidade em que esteja situada a sede da companhia, observado o art. 289 da Lei Federal nº 6.404/76, ressalvada a hipótese das empresas enquadradas no art. 294 daquela legislação, que poderão fazer a sua apresentação em publicação eletrônica, na

forma do disposto na Portaria ME nº 12.071/2021 do Ministério da Economia e suas sucessivas alterações;

a2.2) Quando se tratar de outro tipo societário, o balanço patrimonial acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário deverá ser devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente, contendo:

a2.2.1) Quando se tratar de sociedade constituída a menos de um ano, essa deverá apresentar apenas o balanço de abertura, o qual deverá conter a identificação legível e assinatura do responsável contábil da empresa, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, bem como ser devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente.

A capacidade financeira da sociedade empresária será avaliada mediante os indicadores abaixo calculados pelas seguintes fórmulas:

Índice de Liquidez Geral (ILG) igual ou maior que 1. Será considerado como Índice de Liquidez Geral o quociente da soma do Ativo Circulante com o Realizável a Longo Prazo pela soma do Passivo Circulante com o Passivo Não Circulante.

$$ILG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$$

Índice de Liquidez Corrente (ILC) igual ou maior que 1. Será considerado como índice de Liquidez Corrente o quociente da divisão do Ativo Circulante pelo Passivo Circulante.

$$ILC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

Índice de Endividamento (IE) menor ou igual a 1. Será considerado Índice de Endividamento o quociente da divisão da soma do Passivo Circulante com o Passivo Não Circulante pelo Patrimônio Líquido.

$$IE = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}{\text{PATRIMÔNIO LÍQUIDO}}$$

Para fins de avaliação da capacidade financeira, o Licitante deverá apresentar memorial dos cálculos realizados, assinado pelo representante legal da empresa e pelo Contador com indicação do número do registro no C.R.C.

O licitante deverá comprovar que possui patrimônio líquido mínimo igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação. A comprovação será obrigatoriamente feita pelo balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei.

Certidão negativa dos cartórios de registros de falências e concordatas, expedida pelo cartório distribuidor do local da sede da empresa licitante, com data de emissão não superior a 30 (trinta) dias do início do certame.

Caso o licitante se encontre em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, deverá apresentar certidão emitida pela instância judicial competente certificando que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar da licitação, além de cumprir todos os demais requisitos de habilitação exigidos por este Edital.

15. DA GARANTIA E DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

15.1. Será exigida, como condição para celebração do contrato, a prestação de garantia financeira correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total contratado.

15.2. A garantia poderá ser apresentada em qualquer das modalidades previstas no § 1º do art. 96 da Lei nº 14.133/2021, a saber: caução em dinheiro, seguro-garantia ou fiança bancária.

15.2.4. Caso a modalidade escolhida seja seguro-garantia, o respectivo instrumento deverá ser entregue no prazo máximo de 1 (um) mês, contado a partir da data de homologação da licitação, e antes da assinatura do contrato.

15.2.5. Para as demais modalidades, o prazo para apresentação da garantia será de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de assinatura do contrato.

16. VIGÊNCIA E REAJUSTE

16.1. O prazo de vigência do Contrato é de 12 (doze) meses a contar da data de sua assinatura, devendo ser estendido por simples apostilamento pelo período legal, nos termos previstos na Lei Federal nº 14133/21, caso haja interesse das partes.

16.2. Em havendo continuidade contratual, ou prorrogação de vigência fica estipulado que o valor global será automaticamente reajustado pelo índice previamente acordado entre as partes em contrato.

16.3. O CISMEL será o órgão responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços, decorrentes desta aquisição e indicará, sempre que solicitado pelos órgãos usuários, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos, os fornecedores para os quais serão emitidos os pedidos.

16.4. Somente quando o primeiro Licitante registrado atingir a totalidade do seu limite de fornecimento estabelecido na Ata de Registro de Preços, será indicado o segundo e, assim sucessivamente, podendo ser indicados mais de um, ao mesmo tempo, quando o quantitativo do pedido de fornecimento for superior à capacidade do licitante da vez.

16.5. Caberá ao CISMEL aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório e por descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

16.6. A convocação dos fornecedores pelo CISMEL será formalizada e conterá o endereço e o prazo máximo em que deverão comparecer para retirar o respectivo pedido.

16.7. O fornecedor convocado na forma do subitem anterior que não comparecer, não retirar o pedido no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, estará sujeito às sanções previstas no Edital.

16.8. Quando comprovada uma dessas hipóteses, o CISMEL poderá indicar o próximo fornecedor a ser destinado o pedido, sem prejuízo da abertura de processo.

15. DA POSSIBILIDADE DE ADESÃO POR ENTES CONSORCIADOS (CARONA) E DEMAIS ENTES NÃO-PARTICIPANTES

15.1. Os entes consorciados ao CISMEL, durante vigência da ata de registro de preços, poderão, na forma da legislação vigente, aderirem ao registro de preços, mediante anuência do órgão gerenciador, não podendo o quantitativo exceder a 100% dos itens do edital e registrados para o órgão gerenciador. A relação contendo todos os entes consorciados está disponível em https://cismel.pr.gov.br/entes-consorciados/.

15.2. As contratações adicionais decorrentes das adesões de entes não-participantes não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços.

15.3. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

Londrina, Paraná – 19 de Setembro de 2025

Everton Moreira
ASSESSORIA ADMINISTRATIVA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 004/2025 PREGÃO Nº 010/2025
PROCESSO Nº 022/2025 VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

Ata de REGISTRO DE PREÇOS, que entre si celebram o **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA, SOLUÇÕES E MELHORIAS DO NORTE CENTRAL PARANAENSE – CISMEL-NCP**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ nº. 11.274.930/0001-50, com sede à Rua Emílio de Menezes, 199, Jardim Shangri-la, Londrina, Paraná, CEP 86.070-590, neste ato representada por **SILVIO ANTÔNIO DAMACENO**, Presidente em exercício, inscrito no CPF nº 477.980.099-49, Cédula de Identidade Nº 3.438.984-5 SSP/PR, doravante denominada CONTRATANTE e a(s) empresa(s) abaixo relacionada(s):

Razão Social	AA DISTRIBUIÇÃO E IMPORTAÇÃO DE ARTIGOS DE DECORAÇÃO LTDA
CNPJ	17.063.632/0001-05
Endereço:	RUA RIO GRANDE DO NORTE, Nº 445 – CENTRO – LONDRINA – PR
Telefone:	(43) 3032-5600
E-mail:	licitação3@ativaatacado.com.br
Responsável Legal:	DAVI DIAS DE OLIVEIRA
Cédula de Identidade:	10.799.858-6
CPF:	093.601.009-60

doravante denominada CONTRATADA, resolvem registrar os preços abaixo indicados, de acordo com o resultado do julgamento da licitação, em conformidade com as especificações constantes no edital, sendo os atos omissos, subsidiados e complementados em observância da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e alterações posteriores, bem como das demais normas vigentes e aplicáveis, mediante as cláusulas e condições seguintes.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto desta ATA é o Registro de Preços visando **eventual** contratação de empresa especializada em decoração e iluminação temática comemorativa (locação de enfeites, figuras em estrutura metálica tridimensionais e iluminadas), em atendimento aos Entes consorciados do Consórcio Intermunicipal De Segurança Pública, Soluções E Melhorias Do Norte Central Paranaense – CISMEL/NPC, conforme descrito no presente Edital e Termo de Referência.

Esta ata e todos os seus efeitos está vinculada ao edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2025, PROCESSO Nº 022/2025**, aos documentos juntados, a proposta e catálogos do licitante vencedor, sendo que os itens/serviços a serem fornecidos, com seus respectivos valores e marcas, estão relacionados no Anexo I – Descrição dos Itens Registrados que é parte integrante desta Ata.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado preço vantajoso (artigo 84 Lei 14.133/21).
Durante o prazo de validade o Consórcio e os entes consorciados não se obrigam a adquirir dos licitantes vencedores os itens relacionados, nem as quantidades indicadas no Anexo I, podendo até realizar licitação específica para aquisição de um ou demais itens, hipótese que, em igualdade de condições, o beneficiário do Registro terá preferência.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA ADESÃO PELOS ENTES CONSORCIADOS E NÃO-PARTICIPANTES

3.1. Poderão ser realizadas adesões por órgãos não participantes do certame, aos quantitativos licitados, obedecido o quantitativo máximo de até cinco vezes o total de cada item.

3.2. Os entes consorciados ao CISMEL, durante vigência da ata de registro de preços, poderão, na forma da legislação vigente, aderirem ao registro de preços, mediante anuência do órgão gerenciador, não podendo o quantitativo exceder a 100% dos itens do edital e registrados para o órgão gerenciador.

3.3. As contratações adicionais decorrentes das adesões de entes não-participantes não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços.

3.4. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

3.5. A CONTRATANTE será o órgão responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços, decorrentes desta aquisição e indicará, sempre que solicitado pelos órgãos usuários, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos, os fornecedores para os quais serão emitidos os pedidos.

3.6. Somente quando a primeira Licitante registrada atingir a totalidade do seu limite de fornecimento estabelecido na Ata de Registro de Preços, será indicado o segundo e, assim sucessivamente, podendo ser indicados mais de um, ao mesmo tempo, quando o quantitativo do pedido de fornecimento for superior à capacidade do licitante da vez.

3.7. Caberá a CONTRATANTE aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório e por descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

3.8. A convocação dos fornecedores pela CONTRATANTE será formalizada e conterá o endereço e o prazo máximo em que deverão comparecer para retirar o respectivo pedido.

3.9. O CONTRATADO convocado na forma do subitem anterior que não comparecer, não retirar o pedido no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, estará sujeito às sanções previstas no Edital.

3.10. Quando comprovada uma dessas hipóteses, a CONTRATANTE poderá indicar o próximo fornecedor a ser destinado o pedido, sem prejuízo da abertura de processo.

4. CLÁUSULA QUARTA – PRAZO PARA RETIRADA DO TERMO CONTRATUAL

4.1. A CONTRATADA deverá assinar o termo contratual ou retirar o documento equivalente, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a partir da data de recebimento do memorando da unidade interessada ou da publicação no órgão de imprensa oficial.

4.2. O prazo para assinatura e retirada do termo contratual poderá ser prorrogado por igual período, desde que devidamente justificado o motivo e aceito pela Administração.

5. CLÁUSULA QUINTA – DA SOLICITAÇÃO DOS PRODUTOS

5.1. O fornecimento do produto registrado nesta Ata será requisitado, mediante a elaboração de Autorização de fornecimento e emissão de Nota de Empenho.

6. CLÁUSULA SEXTA – CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A contratação do objeto será feita de forma fracionada e de acordo com a necessidade, sendo que, sempre que solicitado, os produtos e/ou serviços **deverão ser entregues conforme estipulado no Termo de Referência (Anexo I)**, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.

6.2. A entrega deverá conter a quantidade total solicitada na Nota de Empenho, não sendo permitidas entregas parceladas, salvo se expressamente solicitado ou autorizado pela Contratante.

6.3. As quantidades são estimadas, sendo que no término de vigência da Ata de Registro de Preços, o remanescente ficará automaticamente suprimido, ficando a contratante desobrigada da aquisição total, e consequentemente do seu pagamento.

6.4. Não serão aceitos produtos com especificações e marca/modelo díspares do contido na Ata de Registro de Preços assinada entre as partes.

6.5. O recebimento do objeto da aquisição se dará conforme o disposto no artigo 140 da Lei n.º 14.133/21, e compreenderá duas etapas distintas, a seguir discriminadas:

6.6. **Recebimento Provisório:** Deverá iniciar no momento da entrega e consistirá na mera contagem física, verificação da quantidade requisitada apresentada na nota fiscal. Esta verificação deverá estar concluída em até 24 (vinte e quatro) horas.

6.7. **Recebimento Definitivo:** Ocorrerá em no máximo em até 05 (cinco) dias após o Recebimento Provisório, pela Comissão de Recebimento de Bens e Serviços e, constará de:

6.7.1. Verificação da conformidade com a quantidade requisitada e se a especificação atende plenamente aos requisitos, de forma aderente aos termos contratuais.

6.7.2. O Recebimento Definitivo dar-se-á mediante termo de recebimento definitivo ou recibo e posterior certificação na Nota Fiscal, autorizando assim o pagamento.

6.7.3. Se, durante o recebimento definitivo, for constatado que os produtos foram entregues de forma incompleta, com qualidade e quantidade inferior à contratada, apresentando defeitos ou em desacordo com as especificações da aquisição, a Contratada se obriga a substituir os bens em desacordo ou entregar os bens remanescentes às suas expensas, após a notificação da Contratada, sendo interrompido o prazo de recebimento definitivo até que seja sanada a situação.

6.7.4. A Contratada deverá reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, os materiais que forem rejeitados, parcial ou totalmente, por apresentarem vícios, defeitos ou incorreções, **no prazo máximo de 10 (dez) dias**.

6.8. Só será reconhecida a entrega como realizada se os quantitativos dos itens da nota fiscal forem aceitos. Se algum produto constante da mesma for recusado, a nota ficará esperando regularização e a data de entrega será a data do "fechamento do empenho" com a entrega de todos os itens conforme solicitado.

6.9. Na hipótese de a verificação a que se refere o recebimento definitivo não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.10. A fiscalização e o recebimento provisório ou definitivo, não excluem a responsabilidade civil da Contratada pela correção e/ou substituição do objeto contratual, bem como, pelos danos prejuízos ao município ou a terceiros decorrentes de defeitos de fabricação/desconformidades com as normas técnicas exigíveis, nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

6.11. A assinatura do conhecimento da empresa transportadora não implica/atesta o recebimento definitivo do objeto ou que a mesma esteja em conformidade com a Nota de Empenho.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DOS PREÇOS

7.1. Os preços são os constantes abaixo:

LOTE ÚNICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LOCAÇÃO DE ANJO ILUMINADO COM CORAÇÃO 6,5 MT CARACTERÍSTICAS GERAIS	Unid	28	**R$ 39.593,00**	R$ 1.108.604,00
2	LOCAÇÃO DE ANJO ILUMINADO COM CORAÇÃO 15 MT	Unid	28	**R$ 146.968,37**	R$ 4.115.114,36
3	LOCAÇÃO DE ANJO TOCANDO TROMBETA	Unid	56	**R$ 4.073,00**	R$ 228.088,00
4	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 6,5 METROS – CAMADAS INTERCALADAS	Unid	56	**R$ 19.062,00**	R$ 1.067.472,00
5	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 15 METROS	Unid	28	**R$ 114.165,00**	R$ 3.196.620,00
6	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 18 METROS	Unid	28	**R$ 119.292,00**	R$ 3.340.176,00
7	LOCAÇÃO DE PINHEIRO 2D	Unid	112	**R$ 3.272,00**	R$ 366.464,00
8	LOCAÇÃO PINHEIRO INSTAGRAMÁVEL 2D + LETREIRO HO HO HO	Unid	112	**R$ 7.595,00**	R$ 850.640,00
9	LOCAÇÃO DE PINHEIRO DE LED	Unid	112	**R$ 8.800,00**	R$ 985.600,00
10	LOCAÇÃO DE ARAUCÁRIA DECORATIVA ILUMINADA	Unid	28	**R$ 17.900,00**	R$ 501.200,00
11	LOCAÇÃO DE ARAUCÁRIA DECORATIVA ILUMINADA	Unid	28	**R$ 21.100,00**	R$ 590.800,00
12	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PAPAI NOEL	Unid	28	**R$ 129.990,00**	R$ 3.639.720,00
13	LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE FECHADA 3 mts.	Unid	56	**R$ 12.700,00**	R$ 711.200,00
14	LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE GRADE COM ESTRELAS	Unid	56	**R$ 12.600,00**	R$ 705.600,00
15	LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE ARABESCO	Unid	56	**R$ 17.500,00**	R$ 980.000,00
16	LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE COM BOLINHAS	Unid	56	**R$ 13.200,00**	R$ 739.200,00
17	LOCAÇÃO DE TRIO DE CAIXA DE PRESENTES	Unid	56	**R$ 3.700,00**	R$ 207.200,00
18	LOCAÇÃO DE BOLA DE LED 1,50M	Unid	56	**R$ 2.200,00**	R$ 123.200,00
19	LOCAÇÃO DE BOLA DE LED 1,00M	Unid	56	**R$ 1.590,00**	R$ 89.040,00
20	LOCAÇÃO DE BOLA DE LED INSTAGRAMÁVEL	Unid	28	**R$ 7.500,00**	R$ 210.000,00
21	LOCAÇÃO DE BOLA DE LED VAZADA	Unid	28	**R$ 11.000,00**	R$ 308.000,00
22	LOCAÇÃO DE BOLA DE PRESENTE COM LAÇO	Unid	28	**R$ 22.500,00**	R$ 630.000,00
23	LOCAÇÃO DE MANGUEIRA BENGALA DOCE 2D	Unid	28	**R$ 4.200,00**	R$ 117.600,00
24	LOCAÇÃO DE COMETA COM CONJUNTO DE ESTRELAS	Unid	112	**R$ 4.800,00**	R$ 537.600,00
25	LOCAÇÃO DE COMETA COM CORPO ESTRELADO	Unid	112	**R$ 4.800,00**	R$ 537.600,00
26	LOCAÇÃO DE COMETA UNIDOS	Unid	112	**R$ 12.800,00**	R$ 1.433.600,00
27	LOCAÇÃO DE COMETA ESTRELA CADENTE COM ILUMINAÇÃO LED	Unid	28	**R$ 4.300,00**	R$ 120.400,00
28	LOCAÇÃO DE COMETA ANJO	Unid	56	**R$ 5.400,00**	R$ 302.400,00
29	LOCAÇÃO DE COMETA COM ESTRELA FLOCO DE NEVE - Altura 6,50m x Largura 5,00m	Unid	56	**R$ 4.500,00**	R$ 252.000,00

76	DECORAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA COM CORDÃO DE LED BLINDADO 220V – COR BRANCO FRIO (6500K)	Unid	140	R$	172,13	R$	24.098,20
77	ELEMENTO DECORATIVO SPUTNIK	Unid	840	R$	273,95	R$	230.118,00
78	REFLETOR DE LED 100W RGB	Unid	1400	R$	273,95	R$	383.530,00
79	REFLETOR DE LED 100W VERDE	Unid	1400	R$	203,55	R$	284.970,00
80	CASCATA DE LED WARM COM 10M DE COMPRIMENTO E CAÍDAS DE 50CM	Unid	1400	R$	223,25	R$	312.550,00
					Valor Total:	R$	49.949.999,84

7.1.1. Os preços permanecerão fixos e irreajustáveis até a entrega dos produtos constantes do termo contratual e/ou reajuste.

7.1.1.1. O preço deverá ser fixo, equivalente ao de mercado na data da apresentação da proposta, para pagamento na forma prevista no Edital.

7.1.1.2. Deverão estar incluídas no preço, todas as despesas necessárias à entrega do objeto desta licitação, sem quaisquer ônus para a Administração, tais como frete, tributos etc.

7.1.1.3. É vedado qualquer reajustamento de preços durante o prazo de validade da ata de registro de preços, contado a partir da data limite para a apresentação das propostas, indicada no preâmbulo do presente Edital.

7.1.1.4. Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições referentes à concessão de reajustamento de preços, em face da superveniência de normas Federais aplicáveis a espécie.

7.1.1.5. Os preços registrados, quando sujeitos a controle oficial, poderão ser reajustados nos termos e prazos fixados pelo órgão controlador.

7.1.1.6. O disposto no item anterior aplica-se igualmente, nos casos de incidência de novos impostos ou taxas e de alteração das alíquotas dos já existentes.

7.1.1.7. O beneficiário do registro, em função de imprevistos que altere significativamente a correspondência entre os encargos do contratado e a remuneração por parte deste Consórcio, poderá solicitar a atualização dos preços vigentes através de solicitação formal à Secretaria interessada, instruída com documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: notas fiscais de aquisição dos produtos, matérias-primas e componentes, ou de outros documentos que comprovem a ocorrência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado. Até a decisão final da Administração, a qual deverá ser prolatada em até 30 (trinta) dias a contar da entrega completa da documentação comprobatória, o fornecimento do produto, quando solicitado pela Administração, deverá ocorrer normalmente e pelo preço registrado em vigor.

7.1.1.8. A atualização não poderá ultrapassar o preço praticado no mercado e deverá manter a diferença percentual apurada entre o preço originalmente constante da proposta e o preço de mercado vigente à época.

7.1.1.9. Após oitiva do fornecer, a qualquer momento, a CONTRATANTE poderá reduzir os preços registrados, de conformidade com os parâmetros de pesquisa de mercado realizada, ou quando alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado nacional ou internacional, sendo que o novo preço fixado será válido a partir da publicação no Diário Oficial do Consórcio.

8. CLÁUSULA OITAVA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias corridos, contados da entrega definitiva dos serviços e/ou equipamentos, acompanhados pela Nota Fiscal discriminada de acordo com a Nota de Empenho, após conferência, atesto e aceite pela comissão de fiscalização do contrato e será creditado em

favor da Empresa, por meio de ordem bancária em conta no banco indicado na proposta, devendo, para isto, ficar explicitado o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.

8.2. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à licitante vencedora e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á 05 (cinco) dias após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal não acarretando qualquer ônus para ao Consórcio.

8.3. Nenhum pagamento será efetuado à contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamento de preços.

8.4. As despesas decorrentes desta ATA serão indicadas em documento específico: contrato, nota de empenho, autorização de fornecimento, ou outro documento equivalente.

9. CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES

9.1. Da Contratada:

9.1.1. Orientar tecnicamente os responsáveis pela operação dos bens, fornecendo os esclarecimentos necessários ao seu perfeito funcionamento;

9.1.2. Proceder à entrega dos bens, devidamente embalados, de forma a não serem danificados durante a operação de transporte e de carga e descarga;

9.1.3. Respeitar as normas e procedimentos de controle de acesso às dependências nos pontos de instalações;

9.1.4. Entregar os equipamentos de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado, sendo novo e de primeiro uso, fabricado de acordo com as normas técnicas em vigor e legislação pertinente, e prazo de validade;

9.1.5. Todos os equipamentos devem vir acompanhados dos respectivos manuais técnico- operacionais, redigidos em português e apresentando certificado de garantia do fabricante;

9.1.6. Manter, durante o período de entrega, todas as condições de habilitação e de qualificação exigidas neste Edital;

9.1.7. Realizar testes e corrigir defeitos nos bens, inclusive com a sua substituição quando necessário, sem ônus ao CISMEL, durante o período de garantia;

9.1.8. Responder por todos os ônus referentes à entrega dos bens ora contratados, desde os salários dos seus empregados, como também os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, fretes, que venham a incidir sobre o objeto deste Edital;

9.1.9. Atender por aventura toda ou qualquer solicitação que venha a ser solicitada pela CONTRATANTE e seus representantes locais (pontos de instalação);

9.1.10. Garantir a titularidade de todo e qualquer direito de propriedade industrial envolvido nos bens e peças, assumindo a responsabilidade por eventuais ações e/ou reclamações, de modo a assegurar através do CISMEL como representante dos ENTES CONSORCIADOS plena utilização dos bens adquiridos ou a respectiva indenização;

9.1.11. Responder pelos danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer seus empregados, terceiros, em razão de acidentes ou de ação, ou de omissão, dolosa ou culposa, de prepostos da licitante vencedora ou de quem em seu nome agir;

9.2. Do Contratante:

9.2.1. Dirimir quaisquer dúvidas que a empresa Contratada vier a solicitar.

9.2.2. Providenciar acesso aos colaboradores da empresa CONTRATADA nos pontos de instalação do objeto deste edital, quando contratado;

9.2.3. Efetuar o pagamento na forma convencionada neste Edital;

9.2.4. Realizar rigorosa conferência das características dos bens e serviços entregues, somente atestando os documentos da despesa quando comprovada a entrega total, fiel e correta dos bens ou de parte da entrega a que se referirem.

9.2.5. Rejeitar, no todo ou em parte, o bem que a licitante vencedora entregar fora das especificações.

9.2.6. Emitir o Termo de Recebimento Definitivo dos Bens no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento provisório e atendidas as solicitações ali formuladas;

9.2.7. Efetuar o pagamento na forma convencionada neste Edital

9.2.8. Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados, na forma prevista pelo artigo 117 da Lei nº 14.133/21.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO

10.2.1. Não obstante o fato de a vencedora ser única e exclusiva responsável pelo fornecimento, objeto desta Ata de Registro de Preços, a Administração, através de sua própria equipe ou de prepostos formalmente designados, sem restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercerá a mais ampla e completa fiscalização na sua execução.

10.1. Fica designado o servidor Everton Moreira, inscrito no CPF/MF nº. 089.391.779-67 para exercer a fiscalização e o acompanhamento do objeto desta Ata de Registro de Preços, nos termos disciplinados no artigo 117 da Lei Federal nº 14.133/21.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

11.1. A Ata de Registro de Preços poderá ser rescindida nos seguintes casos:

11.1.1. Persistência de infrações após a aplicação das multas previstas na cláusula décima segunda.

11.1.2. Manifesta impossibilidade por parte da Contratada de cumprir as obrigações assumidas pela ocorrência de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovados.

11.1.3. Interesse público, devidamente motivado e justificado pela Administração.

11.1.4. Demais hipóteses previstas na Lei Federal nº 14.133/21, bem como desta Ata.

11.1.5. Liquidação judicial ou extrajudicial ou falência da Contratada.

11.2. A Rescisão da Ata de Registro de Preços unilateralmente pela Administração acarretará as seguintes

consequências, sem prejuízo de outras sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/21, bem como desta Ata.

11.2.1. Assunção imediata do objeto da Ata de Registro de Preços por ato próprio da Administração, lavrando-se termo circunstanciado.

11.2.2. Ocupação dos equipamentos, materiais e eventuais veículos utilizados na execução do objeto da Ata de Registro de Preços, necessários à sua continuidade, os quais serão devolvidos posteriormente. Não sendo devolvidos, darão causa a ressarcimento à Contratada mediante sua devida avaliação.

11.2.3. Responsabilização por prejuízos causados à Administração.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES

12.1. Comete infração administrativa, nos termos do artigo 155 da Lei Federal nº 14.133/21 o licitante/adjudicatário que:

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

12.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

12.1.5. fraudar a licitação

12.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
12.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

12.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

12.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

12.2.1. advertência;
12.2.2. multa;
12.2.3. impedimento de licitar e contratar e
12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
12.3.2. as peculiaridades do caso concreto
12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da comunicação oficial.

12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7, e 10.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7, e 10.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2, e 10.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 10.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará

às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento

12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - CLÁUSULA ANTICORRUPÇÃO E ANTIFRAUDE – PRÁTICAS FRAUDULENTAS E DE CORRUPÇÃO

13.1. O contratado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta Cláusula, definem-se as seguintes práticas:

a) "prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;

b) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

c) "prática colusiva": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não competitivos;

d) "prática coercitiva": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

e) "prática obstrutiva": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista na cláusula Decima Terceira deste edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo

financeiro multilateral promover inspeção.

13.2. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por Organismo Financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este Organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo Organismo.

13.3. Considerando os propósitos das Cláusulas acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e autoriza que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por Organismo Financeiro Multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o Organismo Financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do Contrato.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

14.1. As partes contratantes ficam obrigadas a responder pelo cumprimento deste avençamento perante o Foro da Comarca de Londrina, Estado do Paraná, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou se torne.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1. O vencimento da validade da Ata de Registro de Preços não cessa a obrigação da CONTRATADA de cumprir os termos contratuais assinados até a data de vencimento da mesma

15.2. A Administração não se obriga a utilizar a Ata de Registro de Preços se durante a sua vigência constatar que os preços registrados estão superiores aos praticados no mercado, nas mesmas especificações e condições previstas na Ata de Registro de Preços.

15.3. A Administração, ao seu exclusivo critério, poderá, durante os últimos 30 (trinta) dias de vigência da ata de Registro de Preços, determinar a gradativa redução ou aumento do fornecimento, até a elaboração de um novo contrato.

15.4. Todos os prazos constantes em cada termo contratual serão em dias corridos, salvo disposição expressa em contrário e em sua contagem excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento.

15.5. A despesa com a contratação correrá à conta da Dotação Orçamentária vigente na época da emissão da nota de empenho.

Fazem parte integrante desta Ata, independentemente de transcrição, as condições estabelecidas no Edital e as normas contidas na Lei Federal nº 14.133/21.

Estando justas e contratadas, firmam a presente Ata, em 02 (duas) vias, perante as testemunhas abaixo indicadas, para todos os fins e efeitos de direito.

Londrina, PR 21 outubro de 2025.

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SEGURANCA PUBLICA SOL:11274930000150

Assinado de forma digital por CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SEGURANCA PUBLICA SOL:11274930000150
Dados: 2025.10.23 10:40:38 -03'00'

Órgão Gerenciador – Consórcio

377

Everton Moreira
Fiscal da Ata

A A DISTRIBUICAO E IMPORTACAO DE ARTIGOS DE DECOR:17063632000105 Assinado de forma digital por A A DISTRIBUICAO E IMPORTACAO DE ARTIGOS DE DECOR:17063632000105 Dados: 2025.10.22 12:20:39 -03'00'

DAVI DIAS DE OLIVEIRA:09360100960 Assinado de forma digital por DAVI DIAS DE OLIVEIRA:09360100960 Dados: 2025.10.22 12:20:55 -03'00'

AA DISTRIBUIÇÃO E IMPORTAÇÃO DE ARTIGOS DE DECORAÇÃO LTDA
Contratada

Testemunhas

RG:
CPF/MF:

RG:
CPF/MF:

178
L

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Registro de Preços para contratação de empresa especializada em decoração e iluminação temática comemorativa (locação de enfeites, figuras em estrutura metálica tridimensionais e iluminadas) em atendimento aos Entes do **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA, SOLUÇÕES E MELHORIAS DO NORTE CENTRAL PARANAENSE – CISMEL/NCP** conforme Estudo Técnico Preliminar (ETP) e todas as demais condições constantes deste Termo de Referência.

1.2. QUADRO DE QUANTIDADES LOTE ÚNICO

Nº Item	Descrição	Un	Qtd
1	LOCAÇÃO DE RENA 2D ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 2,80 Mt Largura: 1,55 Mt Formato: Elemento decorativo em formato de rena estilizada bidimensional, com desenho vazado e leitura visual elegante e expressiva. Desenvolvido para ambientações cenográficas natalinas, ideal para composições em fachadas, jardins, praças e áreas de circulação, com forte impacto visual frontal. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura plana bidimensional, com reforços estruturais estratégicos e base de apoio integrada, garantindo estabilidade, segurança e durabilidade para uso externo contínuo. Iluminação: Corpo da rena Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao desenho vazado da rena, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo e valorizar o traçado do elemento. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno estrutural da rena, reforçando o desenho, o acabamento e a leitura visual noturna. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.	Un	20

Volume 2

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a5a274c5695

2	LOCAÇÃO DE RENA DE NARIZ VERMELHO ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 2,00 Mt Largura: 0,50 Mt Comprimento: 1,45 Mt Formato: Elemento decorativo em formato de rena estilizada tridimensional, com estrutura vazada e proporções realistas, desenvolvido para ambientações cenográficas natalinas, com leitura visual frontal e lateral e forte apelo decorativo. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura tridimensional vazada, com base estrutural integrada e reforços internos, garantindo estabilidade, segurança e durabilidade para uso externo contínuo. Iluminação: Corpo da rena Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao corpo vazado da rena, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo e destacar o volume do elemento. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno estrutural da rena, reforçando o desenho e a leitura visual noturna. Nariz Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao elemento do nariz, garantindo destaque visual e identificação imediata do personagem. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno do nariz, reforçando o acabamento e o efeito decorativo. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs (80 fixos e 20 piscando) Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.	Un	20
3	LOCAÇÃO DE BALANÇO BORBOLETA GRANDE ILUMINADO LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 5,50 Mt Largura: 8,00 Mt Profundidade: 2,00 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico de grande porte em formato de borboleta com asas abertas e balanço integrado, desenvolvido como peça interativa e instagramável. Indicado para parques, praças, eventos temáticos e áreas de grande circulação, com forte impacto visual e experiência sensorial ao público. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos robustos e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura tridimensional de grande porte, com base estrutural reforçada, travamentos internos e pontos de ancoragem dimensionados para uso interativo, garantindo estabilidade, segurança e durabilidade para uso externo contínuo. Balanço: Banco integrado à estrutura principal da borboleta, projetado para uso interativo controlado, com sistema de fixação reforçado e dimensionamento estrutural compatível com a proposta cenográfica do elemento. Iluminação: Asas da borboleta Preenchimento: Não aplicável. Contorno: Mangueira de LED aplicada em todo o contorno estrutural das asas, acompanhando o desenho orgânico e garantindo leitura visual clara e elegante no período noturno. Corpo da borboleta Preenchimento: Não aplicável. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno do corpo central, reforçando o acabamento e a definição visual do elemento. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros	Un	5

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a5b274c5695

	Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura, sistema de balanço e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.		
4	LOCAÇÃO DE ASA DE ANJO INSTAGRAMÁVEL ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 2,10 Mt Largura da base: 0,50 Mt Comprimento total: 2,05 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico bidimensional em formato de asas estilizadas com halo superior, desenvolvido para ambientações instagramáveis e espaços interativos. Ideal para instalação em praças, eventos, shoppings e ambientes temáticos, proporcionando forte apelo visual e interação para registros fotográficos. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura bidimensional com base de fixação reforçada e haste de sustentação traseira, garantindo estabilidade, segurança e durabilidade para uso externo contínuo. Iluminação: Asas Preenchimento: Não aplicável. Contorno: Mangueira de LED aplicada ao longo de todo o desenho estrutural das asas, formando silhueta contínua e uniforme. Halo superior Preenchimento: Não aplicável. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno do halo, reforçando o acabamento cenográfico. Base estrutural Preenchimento: Não aplicável. Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando o desenho inferior do elemento, garantindo integração visual. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura metálica e componentes elétricos desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.	Un	50
5	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO ESTILO NATURAL ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 5,00 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato de pinheiro com volumetria estilo natural, desenvolvido para ambientações natalinas em praças, parques, jardins e áreas institucionais. Possui leitura orgânica, com silhueta que remete ao pinheiro tradicional, proporcionando forte presença visual tanto diurna quanto noturna. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos robustos e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura cônica tridimensional com reforços internos distribuídos ao longo do corpo da árvore e base estrutural dimensionada para garantir estabilidade e segurança durante o uso externo contínuo. Iluminação:	Un	40

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p08a5827 4c5695

181
L

	Corpo da árvore Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente em toda a estrutura da árvore, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo e volumétrico. Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando o desenho externo da árvore, reforçando a silhueta e a leitura visual noturna. Topo decorativo Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao elemento superior decorativo, quando aplicável. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno do topo, garantindo acabamento visual e integração ao conjunto. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs Disposição dos LEDs: Distribuição uniforme ao longo do elemento Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura metálica e componentes elétricos desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.		
6	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA MASTRO ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 4,60 Mt Largura: 1,30 Mt Comprimento: 1,30 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato de árvore cônica estilizada com mastro central e estrela superior. Desenvolvido para ambientações natalinas em praças, jardins, entradas e espaços institucionais, com visual compacto e elegante, ideal para composições lineares ou conjuntos decorativos. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura cônica com eixo central tipo mastro e base estrutural integrada, garantindo estabilidade, segurança e durabilidade para uso externo contínuo. Iluminação: Corpo cônico Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao corpo da árvore, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo ao longo da superfície cônica. Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando o desenho externo da árvore e as faixas decorativas, reforçando a leitura visual noturna. Estrela superior Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao elemento decorativo do topo. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno da estrela, garantindo destaque visual e acabamento cenográfico. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs Disposição dos LEDs: Distribuição uniforme ao longo do elemento	Un	40

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a592274c5695

	Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura metálica e componentes elétricos desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.		
7	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 12M ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 12,00 Mt Diâmetro: 4,50 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato de pinheiro cônico escalonado, composto por níveis estruturais horizontais, elementos ornamentais aplicados e estrela superior. Desenvolvido para projetos natalinos de médio e grande porte, com forte impacto visual e leitura volumétrica marcante em praças, parques e espaços públicos. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos de alta resistência. Material: Em Aço Carbono, conformado em eixo central reforçado, anéis estruturais horizontais interligados por travamentos metálicos internos e base estrutural dimensionada para garantir estabilidade e segurança durante o uso. Iluminação: Corpo da árvore Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao longo de toda a volumetria estrutural, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo e preenchimento total do elemento. Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando o desenho externo dos níveis estruturais e contorno geral da árvore, reforçando sua silhueta. Elementos ornamentais e estrela superior Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente aos elementos decorativos distribuídos na estrutura e à estrela superior. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno da estrela e detalhes ornamentais, garantindo acabamento cenográfico e destaque visual. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base metálica reforçada com pontos estruturais para ancoragem ao solo, podendo incluir estaiamento técnico conforme análise estrutural e condições do local de instalação. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.	Un	10
8	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 21M ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 21,00 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional de grande porte em formato de pinheiro cônico escalonado, composto por níveis estruturais horizontais, estrela superior e volumetria imponente. Desenvolvido para projetos natalinos monumentais em praças centrais, parques, avenidas e grandes espaços públicos, com forte impacto visual diurno e noturno. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos de alta resistência. Material: Em Aço Carbono, conformado em eixo central reforçado, anéis estruturais horizontais interligados por travamentos metálicos e base estrutural dimensionada para garantir estabilidade, segurança	Un	5

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.npm.com.br/p05e59c274c5695

	e resistência compatível com elemento de grande porte. Iluminação: Corpo da árvore Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao longo de toda a volumetria estrutural, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo e preenchimento total do elemento. Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando o desenho externo de cada nível escalonado, reforçando a leitura visual da árvore e destacando sua silhueta. Elementos decorativos e estrela superior Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente aos elementos ornamentais distribuídos na estrutura e à estrela superior. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno da estrela e detalhes decorativos, garantindo acabamento cenográfico e destaque visual. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base metálica reforçada com pontos estruturais para ancoragem ao solo, podendo incluir estaiamento técnico e fixação complementar conforme análise estrutural e condições do local de instalação. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.			
9	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 24M ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 24,00 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato de pinheiro cônico de grande porte, composto por níveis estruturais horizontais escalonados e estrela superior. Desenvolvido para projetos natalinos monumentais, indicado para praças centrais, parques, centros urbanos e grandes eventos, com forte presença visual tanto no período diurno quanto noturno. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos de alta resistência. Material: Em Aço Carbono, conformado em eixo central estrutural reforçado, anéis perimetrais interligados por travamentos internos e base metálica dimensionada para garantir estabilidade e segurança em instalações de grande escala. Iluminação: Corpo da árvore Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente em toda a volumetria estrutural, proporcionando efeito luminoso contínuo e preenchimento uniforme. Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando os níveis estruturais e o contorno geral da árvore, reforçando a silhueta e leitura visual do elemento. Estrela superior Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente à estrela. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno da estrela, garantindo destaque e acabamento cenográfico. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO	Un	2

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a59274c6e5

	Base estrutural metálica reforçada com pontos de ancoragem ao solo e possibilidade de estaiamento técnico conforme análise estrutural e condições específicas do local de instalação. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.		
10	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 27,0M ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 27,00 Mt Largura: 14,80 Mt Profundidade: 14,80 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato de pinheiro cônico monumental, estruturado em níveis horizontais escalonados com aplicação de elementos ornamentais distribuídos ao longo da volumetria e estrela superior. Desenvolvido para projetos natalinos de grande escala, indicado para praças centrais, parques urbanos e eventos de grande porte, com forte impacto visual e presença arquitetônica marcante. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos de alta resistência. Material: Em Aço Carbono, com eixo central estrutural reforçado, anéis metálicos perimetrais interligados por travamentos internos e base estrutural dimensionada para suportar cargas estáticas e dinâmicas compatíveis com elemento de grande porte. Iluminação: Corpo da árvore Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente em toda a estrutura, garantindo preenchimento luminoso uniforme e efeito visual contínuo. Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando os níveis estruturais e o contorno externo do elemento, reforçando a silhueta e a leitura volumétrica da árvore. Elementos decorativos e estrela superior Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente aos elementos ornamentais e à estrela. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno da estrela e divisões estruturais, garantindo acabamento cenográfico e destaque visual. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m	Un	2

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p/06a9827 4c5695

14	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA ESPIRAL 9,0M ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 9,00 Mt Diâmetro: 3,70 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato de árvore cônica com desenho em espiral contínua ascendente e estrela superior. Desenvolvido para projetos natalinos de médio e grande porte, com leitura visual moderna e elegante, proporcionando forte impacto visual em praças, rotatórias, parques e espaços institucionais. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura cônica tridimensional com eixo central vertical, anéis estruturais de sustentação e base metálica reforçada dimensionada para garantir estabilidade e segurança durante o uso. Iluminação: Espiral da árvore Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao longo da estrutura cônica e distribuído de forma uniforme em todo o volume da árvore, criando efeito luminoso contínuo e volumétrico. Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando o desenho da espiral ascendente, reforçando a leitura visual do elemento. Estrela superior Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao elemento decorativo superior. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno da estrela, garantindo destaque visual e acabamento cenográfico. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base metálica reforçada com pontos de ancoragem para fixação ao solo, podendo incluir estaiamento técnico conforme análise estrutural e condições do local de instalação. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.	Un	20
15	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA TWINKLY ILUMINADA CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 15,00 m Diâmetro da base: 6,05 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico de grande porte em formato de árvore cônica, composto por estrutura tridimensional metálica, com fechamento visual formado por malha de pontos luminosos digitais RGBW. A superfície é estruturada por linhas verticais e diagonais de iluminação, permitindo a criação de efeitos dinâmicos, animações, textos e composições visuais programáveis em toda a árvore. Possui elemento superior em formato de estrela luminosa integrada ao conjunto. O elemento proporciona forte impacto visual, dinamismo e ambientação temática de alto padrão. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono tipo metalon, com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. Estrutura projetada com anéis estruturais, travamentos horizontais e verticais e distribuição de cargas, garantindo estabilidade, segurança e resistência para instalação em ambientes externos de grande porte. ILUMINAÇÃO Árvore cônica Contorno: Mangueira de LED aplicada nos anéis estruturais e nas linhas que definem o perímetro do cone. Preenchimento: Cordão de LED RGBW tipo pixel aplicado em toda a superfície da árvore, formando malha luminosa digital endereçável. Estrela no topo Contorno: Mangueira de LED aplicada no perímetro do elemento. Preenchimento: Cordão de LED RGBW tipo pixel integrado ao sistema digital. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal	Un	2

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a582746c6895

	execução de uma ampla variedade de efeitos, incluindo motivos natalinos, frases, textos e outros conteúdos solicitados Controladoras: Quantidade de Portas: Cada controladora de pixels deve ter 6 portas, cada uma comportando 1.500 pixels LED Especificações Técnicas do Sistema de LEDs Fiação e Conexões: Fiação: Fiação verde escura de cobre com 4 vias, sendo cada via composta por fio de 2,2 mm de diâmetro. Lâmpadas de LED: Diâmetro: 6,7 mm Cápsula: Pelo menos 30,5 mm de comprimento INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base estrutural metálica dimensionado para grande porte, com fixação em base de concreto ou sistema de ancoragem, garantindo estabilidade e segurança durante toda a exposição. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.		
19	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO TWINKLY ILUMINADA CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 24,00 m Diâmetro da base: proporcional ao projeto executivo Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico de grande porte em formato de árvore tipo pinheiro, composto por estrutura cônica escalonada com níveis horizontais circulares sobrepostos e decrescentes em direção ao topo. A estrutura é totalmente preenchida por sistema de iluminação digital RGBW, formando superfície luminosa contínua entre os níveis. Permite a execução de efeitos dinâmicos, animações, textos e composições visuais programáveis. Possui elemento superior em formato de estrela luminosa integrada ao conjunto. O elemento proporciona forte impacto visual, volumetria marcante e ambientação temática de alto padrão. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono tipo metalon, com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. Estrutura projetada com anéis estruturais escalonados, travamentos verticais e diagonais e distribuição de cargas, garantindo estabilidade, segurança e resistência para instalação em ambientes externos de grande porte. ILUMINAÇÃO Árvore pinheiro Contorno: Mangueira de LED aplicada nos anéis estruturais horizontais que definem os níveis da árvore, bem como nas linhas estruturais principais do cone. Preenchimento: Cordão de LED RGBW tipo pixel aplicado em toda a superfície entre os níveis, formando malha luminosa digital contínua e endereçável. Estrela no topo Contorno: Mangueira de LED aplicada no perímetro do elemento. Preenchimento: Cordão de LED RGBW tipo pixel integrado ao sistema digital. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de led RGBW deve ser do tipo: Cordão de Pixel LED RGBW: Quantidade de LEDs por Cordão: 250 pixels por cordão Espaçamento entre Pixels: 10 cm (centro a centro) Comprimento Total do Cordão: 25 metros Mapeamento: Cada pixel LED deve ser individualmente mapeado para facilitar a montagem e desmontagem do sistema. Conexões: Conectores rápidos plug and play, com encaixes macho e fêmea Controle de Sistema de Pixels Controladoras de Pixels: Conexões: Cada controladora de pixels comporta 1.500 pixels Fonte de Alimentação: 24V Software de Gerenciamento: Permite o endereçamento e envio de informações para as controladoras Gerencia efeitos personalizados e sincronização de mídias Permite a execução de uma ampla variedade de efeitos, incluindo motivos natalinos, frases, textos e outros conteúdos solicitados Controladoras: Quantidade de Portas: Cada controladora de pixels deve ter 6 portas, cada uma comportando 1.500 pixels LED Especificações Técnicas do Sistema de LEDs Fiação e Conexões: Fiação: Fiação verde escura de cobre com 4 vias, sendo cada via composta por fio de 2,2 mm de diâmetro. Lâmpadas de LED: Diâmetro: 6,7 mm Cápsula: Pelo menos 30,5 mm de comprimento INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base estrutural metálica dimensionado para grande porte, com fixação em base de concreto ou sistema de ancoragem, garantindo estabilidade e segurança durante toda a exposição. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.	Un	2
20	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA 12M ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 12,00 Mt Diâmetro: 2,00 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato de árvore cônica com volumetria vertical contínua e estrela superior. Desenvolvido para projetos natalinos de médio e grande porte, proporcionando presença imponente e excelente visibilidade em praças, avenidas e espaços públicos amplos. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos de alta resistência. Material: Em Aço Carbono, conformado em eixo central estrutural com anéis metálicos perimetrais interligados por travamentos internos e base estrutural dimensionada para garantir estabilidade e segurança durante o uso. Iluminação: Corpo da árvore	Un	4

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p05a58274c5695

	Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente em toda a volumetria estrutural, distribuído de forma uniforme para garantir efeito luminoso contínuo. Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando o contorno externo da estrutura cônica, reforçando a leitura visual do elemento. Estrela superior Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno da estrela decorativa, garantindo destaque visual. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base metálica estrutural reforçada com pontos de ancoragem ao solo, podendo incluir estaiamento técnico conforme análise estrutural e condições do local de instalação. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.		
21	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA 15M ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 15,00 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato de árvore cônica com volumetria vertical contínua e estrela superior. Desenvolvido para projetos natalinos de grande porte, proporcionando forte presença visual e destaque arquitetônico em praças, parques e centros urbanos. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos de alta resistência. Material: Em Aço Carbono, conformado em eixo central estrutural reforçado com anéis perimetrais interligados por travamentos internos e base metálica dimensionada para garantir estabilidade e segurança durante o uso. Iluminação: Corpo da árvore Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente em toda a volumetria estrutural, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo. Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando o contorno externo da estrutura cônica, reforçando a silhueta do elemento. Estrela superior Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno da estrela decorativa superior. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base estrutural metálica reforçada com pontos de ancoragem ao solo, podendo incluir estaiamento técnico conforme análise estrutural e condições do local de instalação. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.	Un	4

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a582744c5695

	Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base estrutural metálica reforçada com pontos de ancoragem ao solo, podendo incluir estaiamento técnico conforme análise estrutural e características do local de instalação. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.		
24	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CEREJEIRA ESTILO NATURAL ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 4,50 Mt Diâmetro de copa: 4,00 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato de árvore estilo cerejeira com copa volumosa e ramificação orgânica, proporcionando leitura natural e elegante. Desenvolvida para ambientações temáticas, praças, entradas de eventos, shoppings e espaços instagramáveis, com forte apelo visual noturno. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em tronco central estruturado com ramificações metálicas distribuídas para sustentação da copa, com base estrutural dimensionada para garantir estabilidade e segurança durante o uso. Iluminação: Tronco e galhos Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando o desenho estrutural do tronco e das ramificações, reforçando a silhueta orgânica do elemento. Copa Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente e distribuído entre os galhos da copa, criando efeito luminoso difuso e homogêneo que simula floração iluminada. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base metálica estrutural reforçada com pontos de ancoragem ao solo, garantindo estabilidade para uso em áreas externas e internas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.	Un	30
25	LOCAÇÃO DE ÁRVORE NOSSA SENHORA 15M ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 15,00 Mt Largura: 8,00 Mt Profundidade: 8,00 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato cônico estilizado inspirado na figura de Nossa Senhora, com desenho vertical que remete ao manto e composição luminosa simbólica. Possui elemento superior decorativo e arabescos ornamentais na base, desenvolvido para composições natalinas e religiosas em praças, santuários, eventos temáticos e grandes espaços públicos.	Un	4

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p06a5b274c5695

ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO

Estrutura:
A estrutura será fabricada com materiais metálicos de alta resistência.
Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura cônica tridimensional com eixo central reforçado, anéis estruturais horizontais interligados por travamentos internos e base estrutural dimensionada para garantir estabilidade e segurança durante o uso.

Iluminação:

Corpo principal
Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao longo de toda a estrutura, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo e preenchimento total do elemento.
Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando as linhas verticais que representam o manto e o contorno externo da estrutura.

Elementos ornamentais
Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente aos elementos decorativos inferiores.
Contorno: Mangueira de LED aplicada nos desenhos ornamentais e divisões estruturais, garantindo acabamento cenográfico.

Elemento superior
Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente.
Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno do elemento superior decorativo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED

Cordão de LED:
Cor: conforme Projeção do Layout.
Voltagem: 220V
Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando
Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca
Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs
Lâmpadas: 5mm
Fio: Cristal
Grau de proteção: IP65

Mangueira de LED:
Cor: conforme Projeção do Layout.
Voltagem: 220V
Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m
Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros
Cabo: Cristal
Possibilidade de corte: A cada metro
Grau de proteção: IP65

INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO

Base estrutural metálica reforçada com pontos de ancoragem ao solo, podendo incluir estaiamento técnico conforme análise estrutural e condições do local de instalação.

RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO

Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas.
Grau de proteção: IP65.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.gpm.com.br/p/06a582274c585

28	LOCAÇÃO DE BALSA MÉDIA 3,00 x 3,00 CARACTERÍSTICAS GERAIS Dimensões aproximadas: 3,00 m x 3,00 m Cor: conforme Projeção do Layout. Estrutura flutuante destinada à sustentação de elementos decorativos sobre espelhos d'água, lagos ou áreas alagadas. Indicada para aplicação em projetos cenográficos, eventos e decorações sazonais, proporcionando estabilidade e suporte adequado para composições de maior porte. ESTRUTURA Estrutura principal executada em aço carbono tipo metalon, com travamentos e reforços estruturais que garantem rigidez, resistência e distribuição uniforme de cargas. Dimensionada para suportar elementos decorativos de médio porte com segurança. FLUTUAÇÃO Sistema de flutuação composto por tubos de PVC vedados ou tambores plásticos de alta resistência, fixados à estrutura metálica, garantindo capacidade de carga, estabilidade e equilíbrio durante a utilização. ACABAMENTO Estrutura com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção, adequada para uso em ambientes externos e com exposição constante à umidade. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema com pontos de ancoragem para fixação em fundo ou laterais, utilizando cabos, correntes ou lastros, conforme necessidade do projeto, evitando deslocamentos e garantindo estabilidade da estrutura. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Projetada para uso em ambientes externos, resistente à umidade e variações climáticas, adequada para aplicações cenográficas temporárias em ambientes aquáticos.	Un	50
29	LOCAÇÃO DE BALSA MUNDIAL 20,30 x 20,70 CARACTERÍSTICAS GERAIS Dimensões aproximadas: 20,30 m x 20,70 m Cor: conforme Projeção do Layout. Estrutura flutuante de grande porte destinada à sustentação de elementos cenográficos em espelhos d'água, lagos ou áreas alagadas. Indicada para projetos especiais de grande escala, como decorações natalinas monumentais, eventos e instalações públicas, garantindo estabilidade e suporte para estruturas de grande dimensão. ESTRUTURA Estrutura modular executada em aço carbono tipo metalon, com sistema de travamento e reforços estruturais dimensionados para alta capacidade de carga. Composta por módulos interligados, permitindo montagem, transporte e adaptação conforme o projeto. FLUTUAÇÃO Sistema de flutuação composto por múltiplos módulos com tubos de PVC vedados ou tambores plásticos de alta resistência, distribuídos de forma estratégica sob a estrutura, garantindo elevada capacidade de carga, estabilidade e equilíbrio em toda a plataforma. ACABAMENTO Estrutura com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção, adequada para uso contínuo em ambientes externos com alta exposição à umidade. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de ancoragem reforçado com múltiplos pontos de fixação, utilizando cabos, correntes, lastros ou estacas conforme características do local, garantindo estabilidade da estrutura e segurança contra deslocamentos. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Projetada para uso em ambientes externos e aquáticos, resistente à umidade, intempéries e variações climáticas, adequada para aplicações cenográficas de médio e longo período.	m2	2500
30	LOCAÇÃO DE BENGALA DUPLA 3D ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 2,00 Mt Largura: 1,50 Mt Profundidade: 0,20 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional composto por duas bengalas natalinas estilizadas em formato curvo, posicionadas lado a lado formando composição temática. Desenvolvido para composições natalinas em praças, parques, entradas de eventos, shoppings e espaços instagramáveis, proporcionando forte apelo visual e ambientação festiva. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura tridimensional com travamentos internos e base estrutural dimensionada para garantir estabilidade e segurança durante o uso. Iluminação: Corpo das bengalas Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao longo de toda a estrutura das bengalas, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo. Contorno: Mangueira de LED aplicada acompanhando o contorno externo das bengalas e suas divisões decorativas, reforçando a silhueta do elemento. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65	Un	20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p/06a5827 4c5695

	Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base estrutural metálica com pontos de ancoragem ao solo ou sistema de contrapeso técnico, garantindo estabilidade e segurança para instalação em áreas externas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.		
31	LOCAÇÃO DE BISCOITO FEMININO 2D ILUMINADO LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 1,80 Mt Largura: 0,96 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico bidimensional em formato de personagem biscoito natalino feminino estilizado, com vestido, laço e detalhes faciais iluminados. Desenvolvido para composições natalinas em praças, parques, entradas de eventos, vitrines e cenários instagramáveis, agregando identidade lúdica e temática ao ambiente. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura plana 2D com reforços estruturais para garantir estabilidade e durabilidade durante o uso. Iluminação: Preenchimento Cordão de LED aplicado internamente em toda a área do personagem, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo e destacar o formato do biscoito. Contorno e detalhes decorativos Mangueira de LED aplicada ao longo do contorno do personagem e em seus detalhes decorativos, como vestido, laço, olhos, boca e botões, proporcionando definição visual da peça. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base estrutural metálica com pontos de ancoragem ao solo ou sistema de contrapeso técnico, garantindo estabilidade e segurança para instalação em áreas externas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.	Un	20
32	LOCAÇÃO DE BISCOITO MASCULINO 2D ILUMINADO LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 1,80 Mt Largura: 1,12 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico bidimensional em formato de personagem biscoito natalino masculino estilizado, utilizando gorro natalino e detalhes faciais iluminados. Desenvolvido para composições natalinas em praças, parques, entradas de eventos, vitrines e cenários instagramáveis, agregando identidade lúdica e temática ao ambiente. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura plana 2D com reforços estruturais para garantir estabilidade e durabilidade durante o uso. Iluminação: Preenchimento Cordão de LED aplicado internamente em toda a área do personagem, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo e destacar o formato do biscoito. Contorno e detalhes decorativos	Un	20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a582274c6605

	Mangueira de LED aplicada ao longo do contorno do personagem e em seus detalhes decorativos, como gorro, olhos, boca e botões, proporcionando definição visual da peça. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base estrutural metálica com pontos de ancoragem ao solo ou sistema de contrapeso técnico, garantindo estabilidade e segurança para instalação em áreas externas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.		
33	LOCAÇÃO DE BOLA DE LED 0,70M CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 0,70 Mt Largura: 0,70 Mt Diâmetro: 0,70 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato esférico, desenvolvido para composições natalinas em árvores, praças, parques, fachadas, estruturas metálicas e cenários temáticos. A peça possui efeito luminoso uniforme em toda sua superfície, criando forte impacto visual em ambientes noturnos. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura esférica com anéis estruturais e pontos de fixação, garantindo estabilidade e durabilidade durante o uso. Iluminação: Preenchimento Cordão de LED aplicado em toda a estrutura da esfera, distribuído uniformemente para criar efeito luminoso volumétrico contínuo. Observação Elemento iluminado exclusivamente com cordão de LED, sem aplicação de mangueira de LED no contorno. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5° pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de fixação metálico com pontos de ancoragem para instalação suspensa ou fixação em estruturas metálicas, árvores, postes ou suportes decorativos. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.	Un	10
34	LOCAÇÃO DE DUPLA DE BOLA GRANDE ILUMINADA LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 1,85 Mt Largura: 2,45 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional composto por duas bolas natalinas ornamentais posicionadas lado a lado, com alças superiores decorativas simulando enfeites de árvore de Natal. A peça cria composição visual de grande impacto, ideal para cenários natalinos instagramáveis, praças, parques, entradas de eventos e espaços públicos decorativos. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura esférica com travamentos estruturais e base metálica dimensionada para garantir estabilidade e durabilidade durante o uso. Iluminação:	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:35 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06e5827 4c5885

	Corpo das bolas Preenchimento: Cordão de LED aplicado em toda a superfície das esferas, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso volumétrico contínuo. Contorno das bolas e alças superiores Contorno: Mangueira de LED aplicada ao redor das esferas e nas alças decorativas superiores, reforçando o desenho das peças e garantindo leitura visual da forma. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base estrutural metálica com pontos de ancoragem ao solo ou sistema de contrapeso técnico, garantindo estabilidade e segurança para instalação em áreas externas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.		
35	LOCAÇÃO DE TRIO DE BOLAS NATAL ILUMINADAS LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura das bolas: 1,00 Mt 1,20 Mt 1,00 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional composto por três bolas natalinas ornamentais suspensas em alturas diferentes, criando composição visual dinâmica e elegante. Desenvolvido para decoração de praças, parques, avenidas, fachadas, galerias, shoppings e cenários natalinos instagramáveis, proporcionando forte impacto visual em ambientes noturnos. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estruturas esféricas com anéis estruturais e pontos de fixação superiores para suspensão. Iluminação: Corpo das bolas Preenchimento: Cordão de LED aplicado em toda a superfície das esferas, distribuído uniformemente para criar efeito luminoso volumétrico contínuo. Contorno e suporte superior Contorno: Mangueira de LED aplicada no aro superior e nos detalhes estruturais, reforçando o desenho do enfeite natalino. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de suspensão metálico com cabos de fixação e pontos de ancoragem superiores, permitindo instalação em estruturas metálicas, pórticos, árvores ou suportes cenográficos. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p06a58274c5895

36	LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE 1,90M CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 1,90 Mt Largura: 1,90 Mt Comprimento: 1,90 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato de caixa de presente natalino com laço superior decorativo. A peça possui design volumétrico iluminado, ideal para composições natalinas em praças, parques, entradas de eventos, jardins decorados e cenários instagramáveis. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura cúbica com travamentos estruturais internos e reforços metálicos para garantir estabilidade e durabilidade durante o uso. Iluminação: Corpo da caixa Preenchimento: Cordão de LED aplicado em toda a superfície estrutural da caixa, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo. Fitas decorativas Contorno: Mangueira de LED aplicada nas fitas decorativas verticais e horizontais que simulam a fita do presente. Laço superior Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno do laço decorativo superior, destacando o acabamento visual da peça. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base estrutural metálica com pontos de ancoragem ao solo ou sistema de contrapeso técnico, garantindo estabilidade e segurança para instalação em áreas externas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.	Un	10
37	LOCAÇÃO DE BANCO CAIXA DE PRESENTE ILUMINADO LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 2,00 Mt Largura: 0,50 Mt Comprimento: 2,20 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato de caixa de presente estilizada com banco integrado. A estrutura possui abertura frontal para acomodação de pessoas sentadas, com laço superior decorativo simulando embalagem de presente. Desenvolvido para cenários natalinos instagramáveis em praças, parques, shoppings, eventos e espaços públicos com circulação de visitantes. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura cúbica aberta com travamentos estruturais internos e base reforçada para garantir estabilidade e segurança durante o uso público. Assento: Banco estrutural integrado à peça, desenvolvido para suportar uso contínuo em ambientes externos, com estrutura metálica reforçada e acabamento adequado para áreas públicas. Iluminação: Estrutura da caixa Contorno: Mangueira de LED aplicada ao longo das arestas estruturais da caixa, destacando o formato do presente. Elementos estruturais Preenchimento: Cordão de LED aplicado na estrutura metálica interna da peça, criando efeito luminoso contínuo. Laço superior Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno do laço decorativo superior. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p06a58274c6bf5

	Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base estrutural metálica com pontos de ancoragem ao solo ou sistema de contrapeso técnico, garantindo estabilidade e segurança para uso público em áreas externas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.		
38	Casinha do Papai Noel Cenográfica Características Gerais Altura: Mínimo de 5 metros Largura: Mínimo de 6,00 metros Profundidade: Mínimo de 4,20 metros Estrutura: A casinha será montada com madeira de alta qualidade, preferencialmente madeira pinus ou outra de qualidade similar, garantindo durabilidade e resistência. A estrutura será sólida e segura para suportar a montagem da decoração e proporcionar um ambiente acolhedor. Características da Casinha Cores Tradicionais de Natal: Paredes: Vermelhas, características das casinhas tradicionais de Natal, criando um ambiente acolhedor e festivo. Telhado: Telhado tradicional com design inclinado, à prova de goteiras, para garantir que a estrutura permaneça seca e segura durante todo o evento. Decoração Externa Aparência Natalina: A casinha será completamente decorada com detalhes que remetem ao espírito natalino, incluindo guirlandas, fitas e adornos temáticos nas cores tradicionais do Natal. Decoração Externa: Iluminação: O exterior da casinha será iluminado com arandelas. Decoração Interna Espaço Interno Temático: Poltrona de Papai Noel: A casinha contará com uma poltrona confortável de Papai Noel, posicionada de forma estratégica para que as crianças possam tirar fotos com o bom velhinho. Árvores de Natal: O interior será decorado com árvores de Natal feitas de galhos, com no mínimo 1,80 metros de altura. As árvores serão decoradas com bolas de Natal, pirulitos e outros adornos natalinos, criando um ambiente lúdico e encantador. Caixas de Presente: O espaço será preenchido com caixas de presente decorativas de diversos tamanhos, criando um clima de expectativa e magia. Iluminação Interna: O interior será iluminado com lustre e iluminação complementar. Climatização e Conforto Ar Condicionado: A casinha será equipada com 1 ar condicionado de no mínimo 12.000 BTUs, garantindo conforto térmico adequado tanto para o Papai Noel quanto para os visitantes, independentemente das condições climáticas externas. O ar condicionado será instalado de forma a manter a temperatura interna agradável durante todo o evento, garantindo que o ambiente permaneça confortável para as atividades no interior da casinha. Garantias e Instalação Montagem e Desmontagem: A casinha será montada no local determinado pela contratante (frente da Prefeitura), e a desmontagem ocorrerá após o término do evento. A montagem será feita de forma cuidadosa para garantir a estabilidade e segurança da estrutura. Validação da Decoração: Toda a decoração interna será validada pela contratante antes da inauguração, para garantir que os adornos e elementos decorativos atendem às expectativas e diretrizes definidas. Segurança: Todos os elementos decorativos e estruturais da casinha serão instalados de forma a garantir a segurança de todos os visitantes e participantes do evento.	Un	10
39	LOCAÇÃO DE COMETA PAPAI NOEL ILUMINADO CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 6,20 Mt Largura: 5,40 Mt Formato: Elemento cenográfico decorativo tridimensional em formato de cometa inspirado no gorro do Papai Noel, com estrutura curva que simula o movimento do gorro no ar. A peça possui pompom na extremidade superior e acabamento inferior que remete ao detalhe clássico do gorro natalino. Ideal para compor cenários temáticos, praças, parques, avenidas, rotatórias e espaços urbanos com decoração natalina de grande impacto visual. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: Estrutura metálica curvada desenvolvida para formar o arco característico do cometa cenográfico. Material: Fabricado em aço carbono conformado, com travamentos estruturais internos que garantem resistência,	Un	50

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a59274cf695

	estabilidade e segurança da peça. Iluminação: Estrutura do cometa Preenchimento: Cordão de LED aplicado na área interna da estrutura, criando efeito luminoso contínuo ao longo da forma curva. Contorno estrutural Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais externas para destacar o formato do cometa. Pompom superior Preenchimento: Cordão de LED aplicado na esfera localizada na extremidade superior da peça. Base decorativa Preenchimento: Cordão de LED aplicado na área inferior cenográfica que representa a base do gorro. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base estrutural metálica reforçada com pontos de ancoragem ao solo ou sistema de contrapeso técnico, garantindo estabilidade e segurança para instalação em ambientes externos e locais com circulação de público. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos. Material resistente à chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com grau de proteção IP65.		
40	LOCAÇÃO DE COMETA COM ARABESCO ILUMINADO CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 6,50 Mt Largura: 4,45 Mt Formato: Elemento cenográfico decorativo tridimensional em formato de cometa luminoso com estrela na extremidade superior e base ornamentada com arabescos decorativos. A estrutura curva simula o rastro do cometa, criando composição visual dinâmica e elegante para cenários natalinos em praças, avenidas, parques, rotatórias e espaços urbanos iluminados. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: Estrutura metálica curvada desenvolvida para formar o arco estrutural do cometa. Material: Fabricado em aço carbono conformado com travamentos estruturais que garantem resistência, estabilidade e segurança durante a instalação. Iluminação: Estrutura do cometa Preenchimento: Cordão de LED aplicado nas áreas internas da estrutura, criando efeito luminoso contínuo ao longo do rastro do cometa. Contorno estrutural Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas externas da estrutura curva para destacar o formato da peça. Estrela superior Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno da estrela localizada na extremidade superior. Arabescos decorativos Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno dos elementos ornamentais da base, evidenciando o desenho cenográfico. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm	Un	50

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a5827c5695

	Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base estrutural metálica reforçada com pontos de ancoragem ao solo ou sistema de contrapeso técnico, garantindo estabilidade e segurança da peça em ambientes externos. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos. Material resistente à chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com grau de proteção IP65.		
41	LOCAÇÃO DE COMETA PEQUENO ILUMINADO CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 4,35 Mt Largura: 2,55 Mt Formato: Elemento cenográfico decorativo tridimensional em formato de cometa luminoso com estrela na extremidade superior. A estrutura curva forma o rastro do cometa, criando efeito visual elegante e dinâmico ideal para composições natalinas em praças, parques, avenidas, rotatórias, jardins e cenários urbanos iluminados. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: Estrutura metálica curvada desenvolvida para formar o arco estrutural do cometa. Material: Fabricado em aço carbono conformado com travamentos estruturais que garantem resistência, estabilidade e segurança durante a instalação. Iluminação: Estrutura do cometa Preenchimento: Cordão de LED aplicado nas áreas internas da estrutura, criando efeito luminoso contínuo ao longo do rastro. Contorno estrutural Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas externas da estrutura curva para destacar o formato da peça. Estrela superior Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno da estrela localizada na extremidade superior. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base estrutural metálica reforçada com pontos de ancoragem ao solo ou sistema de contrapeso técnico, garantindo estabilidade e segurança da peça durante a instalação em ambientes externos. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos. Material resistente à chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com grau de proteção IP65.	Un	50
42	LOCAÇÃO DE COMETA SLIM COM FLOCO DE NEVE ILUMINADO CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 4,15 Mt Largura: 1,90 Mt Formato: Elemento cenográfico decorativo tridimensional em formato de cometa estilizado com floco de neve na extremidade superior. A peça possui estrutura curva e alongada que simula o rastro do cometa, criando efeito visual elegante e invernal, ideal para cenários natalinos em praças, avenidas, parques, rotatórias e espaços urbanos iluminados. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: Estrutura metálica curvada desenvolvida para formar o arco estrutural do cometa. Material: Fabricado em aço carbono conformado com travamentos estruturais que garantem resistência, estabilidade e segurança durante a instalação. Iluminação: Floco de neve superior Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno do floco de neve localizado na extremidade superior da peça. Estrutura do cometa	Un	50

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274e5695

	Preenchimento: Cordão de LED aplicado nas áreas internas da estrutura curva formando o rastro luminoso do cometa. Contorno estrutural Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas externas da estrutura para destacar o formato da peça. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Base estrutural metálica reforçada com pontos de ancoragem ao solo ou sistema de contrapeso técnico, garantindo estabilidade e segurança da peça durante a instalação em ambientes externos. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos. Material resistente à chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com grau de proteção IP65.			
43	LOCAÇÃO DE ELEMENTO DE POSTE ÁRVORE DE NATAL CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 1,75 m Largura: 0,82 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo desenvolvido para instalação em postes de iluminação pública, representando uma árvore de Natal estilizada com estrela superior e base ornamental. A peça cria composição luminosa temática ideal para decoração natalina de avenidas, ruas comerciais, praças e corredores iluminados. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. A estrutura é projetada para suportar os elementos de iluminação e garantir estabilidade durante instalação e exposição em ambientes externos. ILUMINAÇÃO Estrela superior Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno da estrela. Árvore decorativa Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas externas que formam o desenho da árvore. Preenchimento da árvore Preenchimento: Cordão de LED aplicado na área interna da árvore formando efeito luminoso contínuo. Base ornamental Contorno: Mangueira de LED aplicada no desenho decorativo da base da peça. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED Voltagem: 220V Configuração: 100 LEDs por cordão Composição: 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscantes Disposição: a cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de suporte metálico desenvolvido para fixação segura em postes de iluminação pública ou estruturas equivalentes, garantindo estabilidade estrutural e correta posição da peça. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.	Un	50

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

44	LOCAÇÃO DE FLOR DE LÓTUS DECORATIVA ILUMINADA CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 3,30 m Largura: 4,00 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico em formato de flor de lótus estilizada, desenvolvido para composições visuais em praças, espelhos d'água, lagos ornamentais, jardins e cenários temáticos. A peça cria destaque visual elegante e impactante, funcionando como ponto focal da decoração. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. A estrutura é projetada para formar o desenho das pétalas e dar sustentação ao sistema de iluminação, garantindo estabilidade e resistência durante a instalação e exposição. ILUMINAÇÃO Pétalas da flor Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais que formam o desenho das pétalas. Preenchimento: Cordão de LED aplicado na área interna das pétalas criando efeito luminoso preenchido. Centro da flor Preenchimento: Cordão de LED aplicado na região central da peça para reforço do efeito luminoso decorativo. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED Voltagem: 220V Configuração: 100 LEDs por cordão Composição: 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscantes Disposição: a cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de fixação estrutural projetado para instalação segura em base apropriada ou estrutura de apoio conforme o local de implantação definido em projeto. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.	Un	20
45	LOCAÇÃO DE LETREIRO FELIZ NATAL EM LED 6M CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 6,00 m Largura: 5,64 m Profundidade: 0,40 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico em grande escala representando o letreiro "Feliz Natal", composto por letras estilizadas com estrela superior, formando composição luminosa de destaque. A peça é indicada para instalação em praças, parques, entradas de cidades e cenários natalinos de grande impacto visual. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. A estrutura é projetada para formar o desenho das letras e sustentar o sistema de iluminação, garantindo estabilidade estrutural durante a instalação e exposição. ILUMINAÇÃO Estrutura das letras Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais que formam o desenho das letras. Preenchimento das letras Preenchimento: Cordão de LED aplicado na área interna das letras criando efeito luminoso preenchido. Estrela superior Contorno: Mangueira de LED aplicada no desenho da estrela. Preenchimento: Cordão de LED aplicado na área interna da estrela reforçando o efeito luminoso decorativo. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED Voltagem: 220V Configuração: 100 LEDs por cordão Composição: 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscantes Disposição: a cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal	Un	5

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.rpm.com.br/p06a58274e5695

	Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base estrutural metálica projetado para fixação segura ao solo ou bases estruturais garantindo estabilidade da peça durante a exposição. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.			
46	LOCAÇÃO DE PORTAL BOLA COM ARABESCO CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 4,00 m Largura: 6,00 m Profundidade: 0,50 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico em formato de portal circular inspirado em bola natalina, composto por arabescos ornamentais e elementos decorativos que remetem ao topo de enfeites natalinos. Desenvolvido para instalação em entradas de praças, parques, ruas decoradas e espaços públicos, funcionando como portal de passagem e ponto de destaque visual para ambientação natalina. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. A estrutura é formada por arco principal em formato de bola natalina com arabescos estruturais internos e elementos ornamentais superiores, garantindo estabilidade estrutural e resistência para uso em ambientes externos. ILUMINAÇÃO Arco principal Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais que formam o arco do portal. Arabescos decorativos Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas que formam os arabescos ornamentais. Preenchimento decorativo do arco Preenchimento: Cordão de LED aplicado nas áreas internas do portal criando efeito luminoso preenchido. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED Voltagem: 220V Configuração: 100 LEDs por cordão Composição: 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscantes Disposição: a cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base estrutural metálica projetado para fixação segura ao solo ou bases estruturais, garantindo estabilidade do portal durante a exposição. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.	Un	30
47	LOCAÇÃO DE PORTAL BISCOITO COM LAÇO CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 2,90 m Largura: 2,00 m Profundidade: 0,20 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico em formato de biscoito natalino com laço superior, desenvolvido para funcionar como portal de passagem decorativo. A peça é ideal para ambientação de praças, parques, cenários temáticos e espaços de circulação em eventos natalinos, proporcionando forte apelo visual e interação com o público para registros fotográficos. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. A estrutura forma o contorno do personagem estilo biscoito natalino e o laço decorativo superior, garantindo estabilidade estrutural e resistência para uso em ambientes externos. ILUMINAÇÃO Contorno do biscoito Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais que formam o desenho do biscoito. Preenchimento do biscoito Preenchimento: Cordão de LED aplicado na área interna do biscoito criando efeito luminoso preenchido. Laço superior Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais do laço. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V	Un	30

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.gpm.com.br/p06a583274c5f6f5

	Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED Voltagem: 220V Configuração: 100 LEDs por cordão Composição: 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscantes Disposição: a cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base estrutural metálica projetado para fixação segura ao solo ou bases estruturais garantindo estabilidade da peça durante a exposição. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.		
48	LOCAÇÃO DE PORTAL BISCOITO COM TOUCA CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 2,80 m Largura: 2,00 m Profundidade: 0,20 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico em formato de biscoito natalino com touca de Papai Noel, desenvolvido para funcionar como portal de passagem decorativo. A peça é ideal para ambientação de praças, parques, cenários temáticos e áreas de circulação em eventos natalinos, proporcionando forte impacto visual e espaço interativo para registros fotográficos. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. A estrutura forma o contorno do personagem estilo biscoito natalino e a touca decorativa superior, garantindo estabilidade estrutural e resistência para uso em ambientes externos. ILUMINAÇÃO Contorno do biscoito Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais que formam o desenho do biscoito. Preenchimento do biscoito Preenchimento: Cordão de LED aplicado na área interna do biscoito criando efeito luminoso preenchido. Touca decorativa Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais que formam o desenho da touca. Preenchimento da touca Preenchimento: Cordão de LED aplicado na área interna da touca criando efeito luminoso preenchido. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED Voltagem: 220V Configuração: 100 LEDs por cordão Composição: 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscantes Disposição: a cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base estrutural metálica projetado para fixação segura ao solo ou bases estruturais garantindo estabilidade da peça durante a exposição. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.	Un	30
49	LOCAÇÃO DE PORTAL OGIVAL COM ESTRELAS CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 2,71 m Largura: 0,55 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico em formato de portal ogival com conjunto de estrelas na parte superior. A peça é projetada para compor caminhos decorativos, entradas de cenários temáticos e áreas de circulação em praças ou eventos natalinos, criando um efeito visual elegante e iluminado. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. O portal possui formato ogival com base estrutural reforçada e elementos decorativos superiores em formato de estrelas, garantindo estabilidade estrutural e segurança para uso em ambientes externos. ILUMINAÇÃO Estrutura do arco ogival	Un	30

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/02/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://e.ipm.com.br/p06a58c274c5695

	Preenchimento: Cordão de LED aplicado na estrutura formando efeito luminoso preenchido. Estrelas superiores Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais das estrelas. Preenchimento das estrelas Preenchimento: Cordão de LED aplicado na área interna das estrelas criando efeito luminoso preenchido. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED Voltagem: 220V Configuração: 100 LEDs por cordão Composição: 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscantes Disposição: a cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base estrutural metálica projetado para fixação segura ao solo ou bases estruturais garantindo estabilidade do portal durante a exposição. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.		
50	LOCAÇÃO DE PORTAL URSO CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 4,40 m Largura: 3,40 m Profundidade: 0,60 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico em formato de urso natalino gigante que funciona como portal de passagem. A peça é projetada para compor cenários temáticos em praças, parques, shoppings e eventos natalinos, criando um ponto de grande impacto visual e interação para registros fotográficos do público. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. A estrutura forma o desenho tridimensional do urso com abertura central para passagem, garantindo estabilidade estrutural e segurança durante a instalação em ambientes externos. ILUMINAÇÃO Contorno estrutural do urso Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais que formam o desenho do personagem. Preenchimento do corpo e elementos decorativos Preenchimento: Cordão de LED aplicado nas áreas internas do urso criando efeito luminoso preenchido. Elementos decorativos (touca, laço e detalhes) Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais dos elementos decorativos. Preenchimento dos elementos decorativos Preenchimento: Cordão de LED aplicado nas áreas internas dos elementos decorativos criando efeito luminoso preenchido. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED Voltagem: 220V Configuração: 100 LEDs por cordão Composição: 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscantes Disposição: a cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base estrutural metálica projetado para fixação segura ao solo ou bases estruturais garantindo estabilidade da peça durante a exposição. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.	Un	5

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p/06a58274c5895

	Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base estrutural metálica projetado para fixação segura ao solo ou bases estruturais garantindo estabilidade da peça durante a exposição. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.		
53	LOCAÇÃO DE PRESÉPIO 2D ILUMINADO CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 3,70 m Largura: 5,50 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico bidimensional representando a cena tradicional do presépio com as figuras de Maria, José, o menino Jesus e elementos simbólicos do nascimento. A peça é desenvolvida para ambientação natalina em praças, parques, avenidas e espaços públicos, proporcionando forte apelo visual e valorizando o simbolismo do Natal. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. A estrutura é projetada para formar o desenho estilizado das figuras do presépio e dos elementos decorativos ao redor da cena, garantindo estabilidade estrutural e segurança durante a instalação. ILUMINAÇÃO Contorno das figuras do presépio Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais que formam o desenho de Maria, José, o menino Jesus e demais elementos da cena. Arcos e elementos decorativos Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais que formam os arcos e elementos ornamentais do conjunto. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de base estrutural metálica projetado para fixação segura ao solo ou bases estruturais garantindo estabilidade da peça durante a exposição. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.	Un	20
54	LOCAÇÃO DE TÚNEL CICLOVIA CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 3,50 m Largura: 1,80 m Profundidade: 2,00 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico em formato de túnel luminoso composto por arcos sequenciais. Desenvolvido para instalação em ciclovias, caminhos, calçadões e áreas de circulação, criando um corredor iluminado que proporciona experiência visual imersiva ao público. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. O conjunto é formado por arcos estruturais repetidos em sequência que compõem o túnel, garantindo estabilidade estrutural e resistência para instalação em ambientes externos. ILUMINAÇÃO Arcos estruturais do túnel Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais que formam cada arco do túnel. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de bases estruturais metálicas distribuídas ao longo do túnel, projetadas para fixação segura ao solo ou bases estruturais garantindo estabilidade e alinhamento do conjunto durante a exposição. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.	Un	20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p06a582274c5f95

55	LOCAÇÃO DE TÚNEL REDONDO CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 2,90 m Largura: 3,40 m Profundidade: 3,00 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico em formato de túnel circular luminoso composto por arcos redondos sequenciais. Projetado para instalação em praças, parques, caminhos, ciclovias e áreas de circulação pública, criando um efeito visual imersivo e moderno que convida o público a atravessar o túnel. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. O conjunto é formado por arcos estruturais circulares interligados que compõem o túnel, garantindo estabilidade estrutural e resistência para instalação em ambientes externos. ILUMINAÇÃO Arcos circulares do túnel Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais que formam os arcos do túnel. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Sistema de bases estruturais metálicas distribuídas ao longo do túnel, projetadas para fixação segura ao solo ou bases estruturais garantindo estabilidade e alinhamento do conjunto durante a exposição. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.	Un	20
56	Carrossel Mecânico Elétrico Infantil Descrição Geral Equipamento de recreação infantil do tipo carrossel mecânico elétrico, desenvolvido com estrutura metálica e revestimento decorativo. O brinquedo foi projetado para operação contínua com foco em segurança, estabilidade e conforto dos usuários, atendendo aos requisitos da Norma ABNT NBR 16071 para equipamentos de diversão. Com cabine de comando de operação remoto Com iluminação LED RGB sincronizada Estrutura e Construção Estrutura principal fabricada em aço, com soldas e fixações reforçadas, base nivelada e estável. Possui revestimento decorativo aplicado sobre a estrutura metálica, com acabamento regularizado, sem pontas salientes ou superfícies cortantes. A saia inferior encontra-se ajustada para eliminar riscos de contato acidental. Sistema Mecânico Sistema de rotação mecânica acionado por motor elétrico, com movimentação suave e contínua, sem vibrações excessivas. A velocidade de operação foi aferida em aproximadamente 23 segundos por volta, correspondente a cerca de 0,8 m/s, considerada compatível com operação segura para o público infantil. Sistema Elétrico e Segurança Equipamento dotado de sistema elétrico isolado e protegido, com aterramento funcional e comando externo de operação. Possui botão de parada de emergência em pleno funcionamento, permitindo interrupção imediata da operação em caso de necessidade. As instalações elétricas encontram-se protegidas contra acesso indevido. Capacidade e Limitações de Uso Capacidade máxima total: 16 pessoas por ciclo Capacidade por ciclo: até 16 crianças Peso máximo por assento: 80 kg Peso máximo total: 720 kg Idade mínima recomendada: 3 anos Idade máxima recomendada: 12 anos ou altura máxima aproximada de 1,60 m Duração média de cada ciclo: aproximadamente 2 minutos Crianças menores de 3 anos somente podem utilizar o equipamento acompanhadas por adulto responsável, mediante autorização do operador. Condições de Instalação Instalado em área interna do empreendimento, sobre base regularizada e estável. O entorno do equipamento encontra-se adequado, sem fissuras no piso e com área de circulação delimitada. Não é permitida a circulação de pessoas na área de operação enquanto o carrossel estiver em funcionamento. Operação A operação deve ser realizada exclusivamente por operador treinado, que deve permanecer ao lado do equipamento durante todo o funcionamento. O embarque e desembarque somente devem ocorrer com o carrossel completamente parado e desenergizado. Normas e Conformidades Equipamento avaliado conforme os critérios da ABNT NBR 16071 – Equipamentos de parques de diversão.	Un	2

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274e5695

57	RODA GIGANTE MINI Descrição Geral Locação de roda gigante mini de uso recreativo, destinada à instalação em parques, praças, shoppings e eventos temáticos. Equipamento projetado para proporcionar experiência panorâmica em escala compacta, com operação estável, segura e adequada a ambientes com limitação de espaço e alto fluxo de público familiar. Capacidade e Uso Capacidade total: até 12 passageiros simultaneamente Distribuição: 6 cabines Indicado para uso infantil e adulto, conforme orientações operacionais Utilização recreativa com embarque e desembarque controlados Estrutura e Construção Estrutura metálica reforçada para operação contínua Sistema de fixação das cabines balanceado ao eixo central Cabines fechadas, proporcionando segurança aos usuários Projeto estrutural voltado para estabilidade, baixa vibração e suavidade na rotação Acabamento adequado para uso em ambientes públicos e eventos Sistema Elétrico e Motorização Alimentação por rede trifásica industrial Tensão de operação: 380 V Potência instalada: 5 kW Sistema de motorização com controle de velocidade Rotação contínua, uniforme e segura Painel de controle operacional Especificações Técnicas Quantidade de cabines: 6 unidades Capacidade máxima: 12 passageiros Área ocupada aproximada: 6,00 x 5,00 metros Altura total: aproximadamente 6,00 metros Condições de Instalação Instalação sobre base nivelada e estável Área compatível com dimensões e raio de operação do equipamento Espaço delimitado para segurança dos usuários e circulação Alimentação elétrica conforme normas técnicas vigentes Instalação realizada por profissional qualificado Operação Operação realizada por equipe treinada Monitoramento contínuo durante funcionamento Embarque e desembarque somente com equipamento parado Controle de acesso conforme capacidade máxima Escopo do Serviço (para licitação) Transporte completo (ida e retorno) Montagem e instalação no local Disponibilização de operador durante o período contratado Manutenção preventiva e corretiva Desmontagem ao término do evento Normas e Conformidades Equipamento operado conforme normas técnicas aplicáveis a equipamentos de diversão, garantindo segurança estrutural, elétrica e operacional.	Un	2

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a/982f74c5695

58	LOCAÇÃO DE RODA GIGANTE CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura total aproximada: 10,00 m Área ocupada aproximada: 6,50 m x 3,00 m Capacidade total: 32 passageiros Quantidade de gôndolas: 8 unidades Capacidade por gôndola: 4 pessoas Equipamento de recreação do tipo roda gigante, destinado à utilização em praças, parques, eventos e espaços públicos, proporcionando experiência panorâmica e entretenimento ao público, com operação estável e segura. ESTRUTURA Estrutura principal metálica montada sobre base ou carreta, com sistema apropriado para transporte, montagem e instalação no local. Possui travamentos e reforços estruturais dimensionados para operação continua. As gôndolas são fixadas de forma equilibrada ao eixo principal, garantindo estabilidade, segurança e suavidade durante o funcionamento. CAPACIDADE E OPERAÇÃO Equipamento desenvolvido para transporte recreativo de até 32 passageiros simultaneamente, distribuídos em 8 gôndolas. Indicado para uso por crianças e adultos, conforme regras de operação do evento. A operação deverá ser realizada por equipe treinada, com acompanhamento durante todo o período de funcionamento. SISTEMA ELÉTRICO E MOTORIZAÇÃO Equipamento alimentado por rede trifásica 220V, com motorização compatível com o porte do equipamento. Sistema projetado para proporcionar rotação uniforme, controle de velocidade e funcionamento seguro. Iluminação decorativa em LED RGB com variação de 16 cores em sequência. SEGURANÇA Equipamento dotado de sistemas de segurança compatíveis com sua operação, incluindo travamento das gôndolas e proteção elétrica. A operação deverá observar as normas técnicas e de segurança aplicáveis no local da instalação. INSTALAÇÃO A instalação deverá ocorrer sobre base nivelada e estável, compatível com as dimensões do equipamento (6,50 m x 3,00 m). A contratada deverá executar montagem, instalação, testes, operação, manutenção e desmontagem do equipamento. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Tipo: Roda gigante Altura aproximada: 10,00 m Área ocupada: 6,50 m x 3,00 m Quantidade de gôndolas: 8 unidades Capacidade total: 32 passageiros Capacidade por gôndola: 4 pessoas Alimentação elétrica: Trifásico 220V Iluminação: LED RGB com 16 cores INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO Estão inclusos os serviços de montagem, instalação, operação, manutenção preventiva e corretiva, bem como desmontagem, com equipe técnica e operadores capacitados durante todo o período de utilização. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Equipamento desenvolvido para uso em ambientes externos, com estrutura resistente às condições normais de operação em eventos e exposições temporárias.	Un	2
59	SERVIÇO DE PROJEÇÃO MAPEADA COM CRIAÇÃO DE CONTEÚDO – MÉDIO PORTE Descrição Geral Registro de preços para eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de projeção mapeada (video mapping), incluindo desenvolvimento de conteúdo audiovisual original, fornecimento de equipamentos, instalação, operação, manutenção e desmontagem, para atendimento a eventos promovidos pelos municípios consorciados. Caracterização do Serviço A projeção mapeada consiste na exibição de conteúdo audiovisual desenvolvido especificamente para aplicação em superfícies arquitetônicas ou cenográficas, com ajuste de geometria, sincronização e integração com a estrutura projetada, criando espetáculo visual imersivo. O conteúdo deverá ser apresentado em formato de apresentação audiovisual. Sendo uma apresentação de aproximadamente 15min. Classificação do Porte Serviço classificado como médio porte, contemplando projeções em superfícies de até 450 m². Escopo do Serviço Desenvolvimento de Conteúdo Criação de conteúdo audiovisual original em 2D e/ou 3D Adequação do conteúdo à superfície a ser projetada Desenvolvimento de roteiro visual temático (institucional, cultural, comemorativo ou artístico) Duração aproximada de 15 minutos de apresentação Previsão de até 01 (uma) rodada de ajustes no conteúdo, mediante validação da contratante Execução Técnica Levantamento técnico do local (remoto ou presencial) Mapeamento da superfície (video mapping) Fornecimento de projetores a laser profissionais de alta luminosidade Fornecimento de sistema de reprodução (media server ou equivalente) Instalação e configuração dos equipamentos Ajustes de geometria, alinhamento e sincronização Operação técnica durante o período contratado	Un	3

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.pm.com.br/p06a5a274c5695

214
L

	Manutenção durante a execução Desmontagem Especificações Técnicas Mínimas Projetores a laser com luminosidade compatível com projeção externa de médio porte Resolução mínima 4K Sistema com correção de geometria (warping) Sistema de reprodução sincronizado Execução de conteúdo em formato audiovisual contínuo Equipamentos adequados para uso externo Sistema de som para a apresentação. Iluminação cênica imersiva a projeção. Unidade de Medição Unidade: 03 Apresentações de serviço, contemplando apresentação e operação no mesmo dia. Condições de Execução Apresentação com duração aproximada de 15 minutos Operação por equipe técnica especializada Programação definida conforme demanda do município Infraestrutura Ponto de energia disponibilizado pela contratante ou conforme contrato Área adequada para instalação dos equipamentos Versão enxuta (planilha) Serviço de projeção mapeada em superfície de até 450 m², incluindo criação de conteúdo audiovisual original com duração aproximada de 15 minutos, com até 01 rodada de ajustes mediante aprovação da contratante, além de fornecimento de equipamentos, instalação, operação e desmontagem.		
60	ÁRVORE ANIMATRÔNICA INTERATIVA (ÁRVORE FALANTE) Descrição Geral Equipamento cenográfico animatrônico em formato de árvore, desenvolvido para ambientação temática e interação com o público em eventos, praças, parques e espaços públicos. O equipamento possui sistema integrado de movimentos automatizados e reprodução de áudio sincronizado, proporcionando efeito visual e sonoro realista. Dimensões Aproximadas Altura: 3,10 m Largura: 2,50 m Profundidade: 2,20 m Estrutura e Construção Equipamento desenvolvido com estrutura interna em aço carbono de padrão nacional, dimensionada para garantir resistência mecânica, estabilidade e durabilidade em operação contínua. O corpo é modelado em espuma de alta densidade, permitindo acabamento tridimensional detalhado e fiel ao conceito cenográfico. O revestimento externo é executado em borracha de silicone de alta qualidade, proporcionando maior realismo estético, flexibilidade para os movimentos animatrônicos e resistência a intempéries e variações climáticas. O sistema de movimentação é composto por motores elétricos e mecanismos internos dimensionados para operação contínua, garantindo movimentos suaves, sincronizados e de baixo nível de ruído. Sistema Animatrônico O equipamento deverá possuir movimentos automatizados sincronizados com o áudio, contemplando no mínimo: Movimento de abertura e fechamento da boca Movimento dos olhos (direção do olhar) Sistema de piscar dos olhos Movimento de sobrancelhas Movimento de galhos (mínimo de 02 pontos móveis) Todos os movimentos devem operar de forma coordenada com a reprodução sonora. Sistema de Áudio Sistema de som integrado ao equipamento Reprodução de conteúdo sonoro programável Capacidade mínima de gravação/reprodução: 120 segundos Volume compatível para utilização em ambientes abertos, com boa projeção sonora Sistema Elétrico Alimentação elétrica compatível com rede local (preferencialmente 220V) Potência compatível com os sistemas de movimento e áudio Equipamento deve possuir proteções elétricas adequadas Aplicação Indicado para utilização em: Eventos temáticos (Natal, Páscoa, datas comemorativas) Praças públicas Parques e espaços de convivência Projetos de ambientação urbana Requisitos Gerais Equipamento em perfeito estado de funcionamento Instalação, operação e manutenção sob responsabilidade da contratada Atendimento às normas de segurança aplicáveis Estrutura segura para interação visual do público	Un	4

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 12:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a59274c5695

	movimentos suaves, sincronizados e de baixo nível de ruído. Sistema Animatrônico O sistema animatrônico é composto por mecanismos automatizados sincronizados com reprodução sonora, incluindo movimento de abertura e fechamento da boca com emissão de áudio, sistema de piscar dos olhos, movimentação lateral dos olhos, movimentação de sobrancelhas e movimentação dos galhos, garantindo expressividade e realismo durante a operação. Sistema de Áudio Sistema de som integrado com capacidade mínima de reprodução de conteúdo de até 120 segundos, com volume adequado para ambientes externos e possibilidade de programação conforme a necessidade do evento. Sistema Elétrico Alimentação elétrica compatível com a rede local, preferencialmente em 220V, com sistema elétrico protegido e adequado ao funcionamento dos componentes animatrônicos e de áudio. Aplicação Indicado para utilização em projetos de decoração temática, eventos comemorativos, espaços públicos e ações de ambientação urbana, proporcionando interação visual e sonora com o público. Requisitos Gerais Equipamento em perfeito estado de funcionamento, com montagem, desmontagem e operação sob responsabilidade da contratada, atendendo às normas de segurança aplicáveis para uso em ambientes públicos.		
63	CAPIVARA ANIMATRÔNICA INTERATIVA 2,50M Descrição Geral Equipamento cenográfico animatrônico em formato de capivara, com aproximadamente 2,50 metros de altura, desenvolvido para ambientação temática e interação com o público em praças, parques e eventos. O equipamento apresenta acabamento lúdico e atrativo, podendo incluir acessórios decorativos, como touca, confeccionada de forma independente e removível. Dimensões Aproximadas Altura aproximada de 2,50 metros, com proporções adequadas para instalação em ambientes abertos e de grande circulação. Estrutura e Construção Equipamento desenvolvido com estrutura interna em aço carbono de padrão nacional, dimensionada para garantir resistência mecânica, estabilidade e durabilidade em operação contínua. O corpo é modelado em espuma de alta densidade, permitindo acabamento tridimensional detalhado e fiel ao conceito cenográfico. O revestimento externo é executado em borracha de silicone de alta qualidade, proporcionando maior realismo estético, flexibilidade para os movimentos animatrônicos e resistência a intempéries e variações climáticas. O sistema de movimentação é composto por motores elétricos e mecanismos internos dimensionados para operação contínua, garantindo movimentos suaves, sincronizados e de baixo nível de ruído. Sistema Animatrônico O equipamento possui movimentos automatizados sincronizados com áudio, contemplando no mínimo movimento de abertura e fechamento da boca e movimentação dos olhos, proporcionando interação visual e maior realismo durante a operação. Sistema de Áudio Sistema de som integrado com reprodução de conteúdo sonoro sincronizado aos movimentos, com volume adequado para ambientes externos e possibilidade de programação conforme a necessidade do evento. Sistema Elétrico Alimentação elétrica compatível com a rede local, preferencialmente em 220V, com sistema elétrico protegido e adequado ao funcionamento dos componentes animatrônicos e de áudio. Aplicação Indicado para utilização em eventos temáticos, decoração urbana, praças públicas, parques e ações de ambientação, promovendo interação e atratividade visual para o público. Requisitos Gerais Equipamento em perfeito estado de funcionamento, com montagem, desmontagem e operação sob responsabilidade da contratada, atendendo às normas de segurança vigentes para uso em espaços públicos.	Un	2

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p/06a582744c6895

217

64	ÁRVORE ANIMATRÔNICA INTERATIVA 3,00M COM ELEMENTO CENOGRÁFICO Descrição Geral Árvore animatrônica interativa com aproximadamente 3,00 metros de altura, desenvolvida para ambientação temática e interação com o público em praças, parques e eventos. O equipamento possui acabamento cenográfico de alta qualidade, com representação lúdica de árvore com feições humanas, incluindo elemento adicional interativo com janela e coruja animada, proporcionando maior atratividade e experiência imersiva. Dimensões Aproximadas Altura aproximada de 3,00 metros, com proporções adequadas para instalação em ambientes abertos e de grande circulação. Estrutura e Construção Equipamento desenvolvido com estrutura interna em aço carbono de padrão nacional, dimensionada para garantir resistência mecânica, estabilidade e durabilidade em operação contínua. O corpo é modelado em espuma de alta densidade, permitindo acabamento tridimensional detalhado e fiel ao conceito cenográfico. O revestimento externo é executado em borracha de silicone de alta qualidade, proporcionando maior realismo estético, flexibilidade para os movimentos animatrônicos e resistência a intempéries e variações climáticas. O sistema de movimentação é composto por motores elétricos e mecanismos internos dimensionados para operação contínua, garantindo movimentos suaves, sincronizados e de baixo nível de ruído. Sistema Animatrônico O equipamento é composto por sistema animatrônico automatizado e sincronizado com áudio, contemplando no mínimo movimento de abertura e fechamento da boca com emissão sonora, sistema de piscar dos olhos, movimentação lateral dos olhos, movimentação de sobrancelhas, movimentação dos galhos e sistema cenográfico com abertura e fechamento de janela, permitindo a entrada e saída de elemento animado em formato de coruja. Sistema de Áudio Sistema de som integrado com reprodução de conteúdo sonoro sincronizado aos movimentos, com capacidade mínima de reprodução de até 120 segundos, com volume adequado para ambientes externos e possibilidade de programação conforme a necessidade do evento. Sistema Elétrico Alimentação elétrica compatível com a rede local, preferencialmente em 220V, com sistema elétrico protegido e adequado ao funcionamento dos componentes animatrônicos e de áudio. Aplicação Indicado para utilização em projetos de decoração temática, eventos comemorativos, espaços públicos e ações de ambientação urbana, proporcionando interação visual e sonora com o público. Requisitos Gerais Equipamento em perfeito estado de funcionamento, com montagem, desmontagem e operação sob responsabilidade da contratada, atendendo às normas de segurança aplicáveis para uso em ambientes públicos.	Un	2
65	BICICLETA GERADORA DE ENERGIA COM ILUMINAÇÃO LED Ø1,90M Descrição Geral Equipamento interativo em formato de bicicleta com sistema de geração de energia por pedal, desenvolvido para ambientação temática e participação ativa do público em praças, parques e eventos. O funcionamento é baseado na conversão de energia mecânica em energia elétrica, acionando o sistema de iluminação LED enquanto o usuário pedala. Dimensões Aproximadas Diâmetro aproximado de 1,90 metros, com estrutura projetada para uso em ambientes externos e grande circulação de pessoas. Estrutura e Construção Equipamento fabricado em aço inoxidável 201, com espessura aproximada de 1,8 mm, garantindo resistência estrutural, durabilidade e estabilidade. O conjunto é projetado para suportar uso contínuo em ambiente público, com acabamento robusto e de alta qualidade. Tratamento de Superfície Estrutura com aplicação de primer epóxi à base de zinco em ambas as faces, seguido de pintura automotiva de alto padrão, proporcionando elevada resistência à corrosão, intempéries e desgaste, garantindo durabilidade em uso externo. Sistema de Funcionamento O equipamento opera por meio de sistema gerador interno acoplado ao pedal, sem utilização de baterias. A energia é produzida exclusivamente durante o uso, acionando a iluminação LED apenas enquanto o usuário pedala, sendo desligada automaticamente quando o movimento é interrompido. Sistema de Resistência Equipado com sistema de transmissão por engrenagens com três marchas e ajuste de resistência eletromagnética com até oito níveis, proporcionando experiência de pedal semelhante a bicicletas ergométricas profissionais, com funcionamento silencioso, suave e confortável. Sistema de Iluminação Iluminação LED integrada ao equipamento, acionada diretamente pela geração de energia do pedal. Não possui sistema de controle DMX ou interação externa. Nível de Ruído Operação silenciosa, adequada para ambientes urbanos e espaços públicos. Embalagem e Transporte Equipamento acondicionado em estrutura de proteção composta por armação metálica e caixa de madeira compensada, garantindo segurança durante transporte e armazenamento. Aplicação Indicado para utilização em eventos interativos, decoração temática, ações educativas e espaços públicos, incentivando a participação do público por meio de geração de energia limpa e sustentável. Requisitos Gerais Equipamento em perfeito estado de funcionamento, com instalação e manutenção sob responsabilidade da contratada, atendendo às normas de segurança aplicáveis para uso em ambientes públicos.	Un	4

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://z.ipm.com.br/p06a58274c5695

	• controle por protocolo DMX ou tecnologia equivalente; • integração com os demais efeitos. Os aromas deverão ser liberados durante momentos específicos da apresentação. PORTAS O conjunto deverá possuir: Porta lateral • porta de giro; • acabamento cenográfico; • ferragens adequadas. Porta Frontal Sistema de porta de correr composto por: • trilho superior; • guia inferior; • estrutura em MDF ou equivalente; • painéis em acrílico decorativo; • sistema de deslizamento suave. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS O equipamento deverá possuir infraestrutura elétrica completa para alimentação de: • iluminação; • monitor; • sistema vibratório; • automação; • difusor de aromas; • equipamentos eletrônicos. Toda a fiação deverá permanecer oculta no interior da estrutura. AUTOMAÇÃO Todos os efeitos deverão operar de forma sincronizada através de sistema controlador. O sistema deverá permitir sincronização entre: • vídeo; • iluminação; • vibração; • aromas; • áudio.		
67	DECORAÇÃO CASA DO NOEL A decoração da Casa do Noel é um projeto cenográfico temático que recria o universo natalino de forma imersiva, lúdica e encantadora. O espaço é planejado para transmitir aconchego, magia e a atmosfera tradicional do Natal, proporcionando ao visitante uma experiência única e memorável. Características Gerais Ambiente Temático: composto por mobiliário decorativo, painéis, elementos cenográficos e iluminação especial, em harmonia com o conceito natalino. Cores e Acabamentos: predominância de tons vermelhos, verdes, dourados e brancos, associados ao espírito natalino, com acabamentos de alto padrão em tecidos, madeira, fibra de vidro e metal. Elementos Decorativos: árvores de Natal decoradas com bolas, laços e guirlandas; presentes cenográficos; festões iluminados; bonecos temáticos (Papai Noel, duendes, bonecos de neve, renas); peças de mobiliário rústico e aconchegante. Iluminação: utilização de cordões e mangueiras de LED em tons quentes e brancos, reforçando o clima acolhedor e mágico. Todos os LEDs utilizados são de alta eficiência, com grau de proteção IP65 ou superior, adequados para longa durabilidade. Interatividade: o espaço pode conter áreas instagramáveis, cenários para fotos, tronos ou bancos decorativos para interação com visitantes. Estrutura e Materiais Estruturas metálicas e de madeira tratada para sustentação dos elementos cenográficos. Revestimentos em tecidos, MDF, fibra de vidro e pintura automotiva para acabamentos duráveis. Elementos iluminados com cordão e mangueira de LED conforme normas técnicas: Cabos e conexões com dupla isolação, atendendo às normas técnicas da ABNT. Componentes de acabamento com proteção UV e tratamento anti-chama. Observações A decoração interna é totalmente modular e adaptável ao espaço disponível. Desenvolvida para suportar grande fluxo de visitantes e manter alto impacto visual durante todo o período natalino. Elemento ideal para praças, shoppings, feiras e eventos natalinos, reforçando o aspecto cenográfico e cultural da festividade.	Un	20
68	Trem Pequeno Descrição Geral Trem recreativo de pequeno porte com design clássico, composto por uma unidade motriz e carretas acopladas para transporte de passageiros. Projetado para circulação em áreas pavimentadas, parques, praças, shoppings e eventos temáticos, oferece deslocamento seguro, estável e de baixa velocidade, com forte apelo visual decorativo. Capacidade e Uso Equipamento desenvolvido para transporte recreativo de 16 a 24 passageiros, distribuídos entre uma locomotiva de tração e quatro vagões de passageiros. Indicado para uso infantil e familiar, conforme regras operacionais do local de instalação. Estrutura e Construção Estrutura metálica reforçada, com chassi projetado para suportar operação contínua. O sistema de reboque acoplado garante estabilidade durante curvas e deslocamentos. Os vagões possuem estrutura dimensionada para conforto e segurança dos passageiros. Sistema Elétrico e Motorização Equipamento com motorização elétrica, alimentado por conjunto de baterias recarregáveis. O sistema proporciona operação silenciosa, sem emissão de poluentes e com boa autonomia para uso em áreas internas e externas.	Un	2

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.rpm.com.br/p06a58274c5685

220

	Especificações Técnicas Capacidade de passageiros: 16 a 24 pessoas Configuração: 1 unidade motriz + 4 vagões Dimensões da locomotiva: aproximadamente 2200 x 1180 x 2460 mm Dimensões dos vagões: aproximadamente 1780 x 1100 x 1850 mm Inclinação máxima de operação: até 7% Potência do motor: 4 kW Sistema de alimentação: baterias recarregáveis Conjunto de baterias: 5 unidades de 12 V 150 A Raio mínimo de giro: aproximadamente 3,3 metros Instalação e Operação Requer superfície nivelada e pavimentada para operação segura. O raio de giro permite circulação em percursos curvos de pequeno porte. A recarga das baterias deve ser realizada conforme especificações do fabricante e normas de segurança elétrica.		
69	TREM TURÍSTICO GRANDE O Trem Turístico Sem Trilhos é um veículo elétrico desenvolvido para o transporte de passageiros em ambientes de lazer e turismo, como shoppings centers, parques temáticos, resorts, condomínios, zoológicos, centros históricos e eventos. Fabricado com estrutura em aço de alta resistência e carroceria em FRP (Plástico Reforçado com Fibra de Vidro), oferece excelente durabilidade, resistência à corrosão e baixo custo de manutenção. Seu design combina conforto, segurança e eficiência operacional, proporcionando uma experiência agradável aos passageiros e um visual atrativo para diferentes aplicações. Características Técnicas Construção • Estrutura em aço de alta resistência. • Carroceria em FRP (fibra de vidro reforçada), resistente às intempéries e de fácil manutenção. Dimensões • Cabine do condutor: 3,40 × 1,60 × 2,22 m • Compartimento (vagão): 2,60 × 1,60 × 2,22 m Desempenho • Capacidade máxima de subida: ≤ 7% • Distância máxima de frenagem: ≤ 44 m Sistema de Freios • Sistema de frenagem de serviço pneumático-hidráulico de duplo circuito, proporcionando maior segurança e eficiência durante a operação. Motorização • Potência do motor: 7,55 kW Sistema de Alimentação • Banco de baterias composto por 12 baterias de 6V / 200Ah. • Embalagem das baterias em filme protetor.	Un	3
70	Trenzinho Turístico Recreativo Combustível O Trenzinho Turístico Recreativo foi desenvolvido para o transporte de passageiros em áreas urbanas, parques, orlas, condomínios, resorts, hotéis, centros turísticos, eventos e demais espaços destinados ao lazer e entretenimento. O conjunto é composto por 01 locomotiva e 05 vagões de passageiros, interligados por sistema de engate articulado, permitindo deslocamento suave e estabilidade durante o percurso. Dimensões Locomotiva • Comprimento: 2,50m. • Largura: 1,30m. • Altura: 2,00m. Cada vagão • Comprimento da carroceria: 2,00 m • Largura: 1,30m. • Altura: 2,00m • Altura do piso ao solo: aproximadamente 35 a 45 cm Motorização A locomotiva é equipada com motor cilindradas, monocilíndrico, quatro tempos, refrigerado a líquido, com sistema de injeção eletrônica PGM-FI e transmissão automática tipo CVT. Esta motorização é reconhecida pela elevada confiabilidade, excelente rendimento, baixo consumo de combustível e ampla disponibilidade de peças de reposição, proporcionando facilidade de manutenção e reduzido custo operacional. Estrutura A estrutura é construída em aço carbono de alta resistência, soldada e reforçada para suportar operação contínua em atividades turísticas e recreativas. A carroceria possui acabamento em chapas metálicas e materiais de alta durabilidade, recebendo pintura automotiva em cores vivas e acabamento de elevada resistência às intempéries. Toda a composição apresenta design inspirado em locomotivas clássicas, proporcionando forte impacto visual e excelente atratividade para o público. Vagões O conjunto é formado por cinco vagões rebocados, projetados para oferecer conforto e segurança aos passageiros. Cada vagão possui: • Estrutura metálica reforçada; • Cobertura superior fixa; • Bancos longitudinais para passageiros; • Laterais abertas com proteção transparente; • Piso antiderrapante; • Sistema de iluminação em LED; • Rodagem própria com suspensão adequada ao transporte recreativo;	Un	3

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.tpn.com.br/p06a582274c5695

	• Engates articulados de alta resistência. O sistema de articulação proporciona excelente estabilidade nas curvas e melhor distribuição das cargas durante a operação. Sistema de Iluminação O veículo possui sistema completo de iluminação ornamental em LED instalado na locomotiva e em todos os vagões, destacando o contorno da carroceria e proporcionando elevada visibilidade durante operações noturnas. Além do efeito estético, o sistema aumenta a segurança operacional em ambientes de circulação de pedestres. Principais Características • Locomotiva temática estilo ferroviário; • Motor 160 cilindradas; • Motor 4 tempos com injeção eletrônica; • Arrefecimento a líquido; • Transmissão automática CVT; • Estrutura metálica reforçada; • +A86:R347Pintura automotiva de alta resistência; • 05 vagões para transporte de passageiros; • Sistema de engate articulado; • Cobertura em todos os vagões; • Iluminação completa em LED decorativo; • Baixo consumo de combustível; • Manutenção simplificada; • Excelente confiabilidade mecânica; • Baixo nível de ruído; • Ideal para transporte turístico e recreativo.		
71	Trem de LED O Trem de Led Decorativo é uma peça decorativa iluminada de grande porte, desenvolvida para criar cenários temáticos e proporcionar um forte impacto visual em ambientes internos e externos. Seu design tridimensional reproduz uma locomotiva clássica, sendo ideal para decorações natalinas, eventos, praças, shoppings, parques e espaços públicos. Fabricado com estrutura em alumínio, o conjunto oferece alta resistência à corrosão, leveza e durabilidade. O acabamento recebe pintura na cor dourada, complementada por chapas de alumínio, garantindo um visual sofisticado mesmo durante o dia. A iluminação é composta por 5.488 LEDs na cor branco quente (Warm White) em 24V, com LEDs piscantes integrados para criar um efeito dinâmico e elegante. O acabamento luminoso é reforçado por mangueira de LED branco quente 24V, proporcionando iluminação uniforme em toda a estrutura. O produto é fornecido completo, incluindo fonte de alimentação (Switch Power Supply) e cabo de alimentação, permitindo uma instalação prática e segura. Especificações Técnicas • Dimensões: 4,6 × 3,2 × 2,8 m • Estrutura: Alumínio • Acabamento: Pintura dourada • Revestimento: Chapas de alumínio • Iluminação: o LEDs branco quente (Warm White) o LEDs piscantes integrados (Flash LED) o Mangueira LED 24V branco quente Mangueira de LED Cor: conforme projeção do layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 Potência (W): 2,8. Fator de Potência (FP): 0,90. Corrente (mA): 10. Fluxo luminoso (lm): 30. Eficiência (lm/W): 20. Cordão de LED Cor: conforme projeção do layout. Voltagem: 220V Configuração: 100 LEDs por cordão Composição: 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscantes Disposição: a cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Potência (W): 3. Fator de Potência (FP): 0,70. Corrente (mA): 15. Fluxo luminoso (lm): 140. Eficiência (lm/W): 30.	Un	5

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p06a582274c5695

222
L

72	Luminária Interativa LED A Luminária Interativa LED é um elemento decorativo moderno e imersivo, projetado para criar experiências visuais envolventes. Com design contemporâneo composto por hastes metálicas de diferentes alturas e difusores luminosos em formato circular, proporciona um efeito cenográfico sofisticado, ideal para instalações artísticas, eventos, shoppings, parques temáticos, exposições e decorações sazonais. A estrutura é instalada sobre uma base em madeira, que garante estabilidade ao conjunto e facilita a montagem. As hastes são fabricadas em metal, oferecendo elevada resistência e durabilidade, enquanto os difusores são produzidos em PE (Polietileno), material leve, resistente aos impactos e com excelente difusão da luz. Especificações Técnicas Produto • Luminária Interativa LED Dimensões • 5,0 × 2,0 × 1,6 m Materiais • Base: Madeira • Hastes: Metal • Difusores das luminárias: Polietileno (PE) Componentes Inclusos • Controlador eletrônico • Cabeamento elétrico • Kit de parafusos para instalação Embalagem • Base protegida com filme bolha e reforço parcial em papelão • Luminárias acondicionadas em caixa de madeira Função • Funciona com efeito sonoro, ao sentir vibração do som ele acende as luzes alternadamente no ritmo da música.	Un	2
73	Balanço com acessibilidade Iluminado – Estrutura Decorativa LED O Balanço Inclusivo Iluminado é uma solução que une acessibilidade, inclusão e iluminação decorativa em um único equipamento. Desenvolvido para permitir o uso por pessoas com mobilidade reduzida e usuários de cadeira de rodas, o conjunto é integrado a uma estrutura metálica decorativa revestida com iluminação em LED, criando um espaço interativo e de grande impacto visual. Inspirado no conceito de um grande presente iluminado, a estrutura externa é fabricada em tubos de aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática e revestimento com malha de LEDs de alta intensidade, formando um portal iluminado que valoriza o ambiente tanto durante o dia quanto à noite. No interior da estrutura encontra-se o balanço inclusivo, equipado com plataforma de embarque, rampa de acesso e sistema de proteção lateral, garantindo conforto, segurança e acessibilidade para usuários de cadeira de rodas. A iluminação é composta por LEDs de baixo consumo energético, proporcionando elevada eficiência luminosa, longa vida útil e baixa necessidade de manutenção. O sistema acompanha fonte de alimentação, controladores eletrônicos e cabeamento para instalação. Características Técnicas Estrutura Decorativa Estrutura tubular em aço carbono. Acabamento com pintura eletrostática anticorrosiva. Revestimento completo com malha de LEDs decorativos. Contorno iluminado em LED de alto brilho. Elemento decorativo superior em formato de laço iluminado (opcional). Balanço Inclusivo Plataforma para cadeira de rodas. Rampa de acesso integrada. Guarda-corpo de segurança. Sistema de suspensão reforçado. Estrutura em aço galvanizado de alta resistência. Iluminação Mangueira de LED Cor: Conforme cor projetada no layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 Potência (W): 2,8. Fator de Potência (FP): 0,90. Corrente (mA): 10. Fluxo luminoso (lm): 30. Eficiência (lm/W): 20. Cordão de LED Cor: conforme cor projetada no layout Voltagem: 220V Configuração: 100 LEDs por cordão Composição: 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscantes Disposição: a cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Potência (W): 3.	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a582274c5695

	Fator de Potência (FP): 0,70. Corrente (mA): 15. Fluxo luminoso (lm): 140. Eficiência (lm/W): 30. Diferenciais Promove inclusão e acessibilidade. Estrutura cenográfica de grande impacto visual. Combina mobiliário urbano e decoração iluminada. Alta resistência às intempéries. Baixa manutenção. Instalação modular. Ideal para projetos de iluminação temática e espaços públicos. O Balanço Inclusivo Iluminado proporciona uma experiência única ao unir funcionalidade, acessibilidade e design. Além de oferecer diversão com segurança para usuários de cadeira de rodas, transforma-se em um ponto de destaque visual e interação, valorizando ambientes públicos e privados com um conceito moderno, inclusivo e altamente atrativo.			
74	A Árvore de Natal Cenográfica com Escorregador é uma estrutura temática de grande porte desenvolvida para proporcionar uma experiência interativa e memorável durante as celebrações natalinas. Além de compor a decoração do ambiente, integra um escorregador, tornando-se uma atração para crianças e famílias em praças, parques, shoppings, condomínios, resorts e eventos. Fabricada em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) com espessura de 4 mm, a estrutura oferece elevada resistência mecânica, excelente acabamento e alta durabilidade para uso contínuo em ambientes internos ou externos. O conjunto possui estrutura metálica interna em aço, garantindo estabilidade, segurança e resistência estrutural, além de sistema de fixação para a árvore e para o escorregador. O acabamento é realizado em pintura automotiva de alta qualidade, com detalhes decorativos personalizados, incluindo estrela superior e elementos cenográficos conforme o projeto aprovado pelo cliente. Especificações Técnicas Produto • Árvore de Natal Cenográfica com Escorregador Dimensões • Altura: 4,00 m • Diâmetro: 3,20 m Materiais • Estrutura principal em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) • Espessura da fibra: 4 mm • Estrutura interna em aço carbono • Escorregador integrado em fibra de vidro Acabamento • Pintura automotiva de alta resistência • Decoração personalizada conforme projeto • Estrela decorativa na parte superior Características • Estrutura autoportante • Sistema de fixação reforçado • Escorregador integrado • Alta resistência às intempéries • Fácil montagem e manutenção	Un	10
75	A Gangorra de Natal é um equipamento temático desenvolvido para integrar decoração e entretenimento em ambientes natalinos. Com design exclusivo inspirado em elementos decorativos de Natal, proporciona uma experiência lúdica para crianças, ao mesmo tempo em que compõe cenários de grande impacto visual em praças, parques, shoppings, condomínios, resorts e eventos. Fabricada em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) com espessura de 4 mm, a estrutura apresenta elevada resistência mecânica, excelente acabamento e longa vida útil, sendo indicada para uso em áreas internas e externas. O conjunto conta com estrutura metálica interna em aço, reforçada para suportar o funcionamento da gangorra com segurança e estabilidade, além de garantir maior durabilidade do equipamento. O acabamento é realizado com pintura de alta qualidade, permitindo personalização de cores e detalhes decorativos conforme o projeto aprovado pelo cliente, criando um elemento cenográfico que harmoniza perfeitamente com a decoração natalina. Especificações Técnicas Produto • Gangorra de Natal Cenográfica Dimensões • Comprimento: 2,40 m • Altura: 0,90 m • Largura: 0,60 m Materiais • Estrutura principal em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) • Espessura da fibra: 4 mm • Estrutura interna em aço carbono reforçado Acabamento • Pintura de alta resistência • Decoração temática personalizada conforme projeto • Acabamento artesanal de alta qualidade Características • Estrutura reforçada para uso recreativo • Alta resistência às intempéries • Baixa necessidade de manutenção	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p06a59274c5695

	• Projeto exclusivo e personalizado • Excelente impacto visual		
76	A Bola Natalina Cenográfica Interativa é uma estrutura temática desenvolvida para compor cenários natalinos de grande impacto visual, oferecendo também um espaço lúdico e interativo para crianças. Projetada no formato de uma tradicional bola de Natal, a peça permite a instalação de cordas, redes ou outros elementos recreativos, tornando-se um atrativo diferenciado para praças, shoppings, parques, resorts, condomínios e eventos temáticos. Fabricada em Fibra de Vidro Reforçada (FRP), a estrutura apresenta elevada resistência mecânica, excelente acabamento e longa vida útil, sendo indicada para utilização em ambientes internos e externos. Para garantir total segurança durante a utilização, a peça possui estrutura metálica interna reforçada, projetada para suportar os esforços gerados pela instalação dos elementos recreativos e pela interação dos usuários. A bola acompanha base em fibra de vidro, proporcionando estabilidade e facilitando sua instalação, além de ganchos metálicos internos preparados para fixação de cordas ou acessórios conforme o projeto. O acabamento é realizado com pintura automotiva de alta resistência, proporcionando excelente durabilidade, brilho e resistência às intempéries. Especificações Técnicas Produto • Bola Natalina Cenográfica Interativa Dimensões • Diâmetro: 1,80 m Materiais • Estrutura em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) • Estrutura metálica interna em aço reforçado • Base em fibra de vidro Acabamento • Pintura automotiva de alta resistência • Acabamento liso de alta qualidade • Personalização de cores conforme o projeto Características • Ganchos metálicos para instalação de cordas ou elementos recreativos • Estrutura reforçada para maior segurança • Alta resistência às intempéries • Baixa necessidade de manutenção • Projeto exclusivo conforme especificação do cliente	Un	10
77	Bola Natalina Cenográfica com Escorregador é uma estrutura temática interativa desenvolvida para transformar a decoração de Natal em uma experiência de lazer e entretenimento. Inspirada em uma tradicional bola de Natal, a peça combina cenografia e diversão, tornando-se um atrativo de grande impacto visual para praças, parques, shoppings, condomínios, resorts e eventos natalinos. Fabricada em Fibra de Vidro Reforçada (FRP), a estrutura é produzida conforme o projeto do cliente, garantindo elevada resistência mecânica, excelente acabamento e longa vida útil. Seu interior conta com estrutura metálica reforçada em aço, projetada para oferecer estabilidade, segurança e suportar o uso contínuo por crianças. O equipamento possui escada de acesso e escorregador integrado, permitindo uma utilização segura e confortável. Todas as superfícies internas e externas recebem acabamento liso, proporcionando maior qualidade estética e facilidade de limpeza. A pintura é realizada com tinta automotiva de alta resistência, disponível nas cores definidas pelo cliente, finalizada com aplicação de verniz protetor para maior durabilidade e resistência às intempéries. Especificações Técnicas Produto • Bola Natalina Cenográfica com Escorregador Dimensões • Diâmetro: 1,80 m • Altura: 2,58 m Materiais • Estrutura principal em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) • Estrutura interna em aço carbono reforçado • Escada e escorregador integrados Acabamento • Superfícies internas e externas com acabamento liso • Pintura automotiva de alta resistência • Aplicação de verniz protetor • Personalização de cores conforme o projeto Características • Escada de acesso integrada • Escorregador incorporado à estrutura • Estrutura metálica reforçada para maior segurança • Alta resistência às intempéries • Baixa necessidade de manutenção • Projeto exclusivo desenvolvido conforme as especificações do cliente	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a582745695

78	A Xícara Giratória Cenográfica é um elemento temático desenvolvido para compor cenários natalinos e espaços de entretenimento, proporcionando uma experiência lúdica e interativa para crianças e famílias. Inspirada nas tradicionais atrações de parques temáticos, a peça alia design diferenciado, resistência estrutural e excelente acabamento, tornando-se um atrativo de grande impacto visual para praças, shoppings, parques, resorts, condomínios e eventos. Fabricada em Fibra de Vidro Reforçada (FRP), a xícara possui estrutura robusta com reforços internos que garantem elevada resistência mecânica e estabilidade durante a instalação e utilização. O projeto contempla ferragens de fixação de fácil montagem, proporcionando maior segurança e praticidade. O acabamento é realizado com superfícies lisas, tanto na parte interna quanto externa, recebendo pintura automotiva de alta resistência nas cores definidas pelo cliente, finalizada com aplicação de verniz para maior proteção, brilho e durabilidade. Especificações Técnicas Produto • Xícara Giratória Cenográfica Dimensões • Diâmetro: 1,55 m • Altura: 0,60 m Materiais • Estrutura em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) • Reforços estruturais internos • Ferragens metálicas para fixação Acabamento • Superfícies internas e externas com acabamento liso • Pintura automotiva de alta resistência • Aplicação de verniz protetor • Personalização de cores conforme o projeto do cliente Características • Estrutura reforçada para maior resistência e estabilidade • Sistema de fixação de fácil instalação • Alta resistência às intempéries • Baixa necessidade de manutenção • Projeto exclusivo desenvolvido conforme as especificações do cliente	Un	10
79	Soldado de Chumbo Cenográfico O Soldado de Chumbo Cenográfico é uma escultura temática de grande porte, desenvolvida para compor decorações natalinas e cenários de alto impacto visual. Inspirado nos tradicionais soldados de chumbo que simbolizam o Natal, o equipamento agrega elegância e sofisticação a praças, shoppings, parques, resorts, hotéis, condomínios e eventos temáticos. Produzido em Fibra de Vidro Reforçada (FRP), o soldado oferece elevada resistência mecânica, excelente acabamento e longa vida útil, sendo indicado para utilização em ambientes internos e externos. A peça conta com estrutura metálica interna reforçada, proporcionando estabilidade e segurança durante a instalação, além de suportar as condições de exposição em áreas de grande circulação. O acabamento é realizado com superfícies lisas e pintura automotiva de alta qualidade nas cores vermelho, branco, preto e dourado, conferindo brilho, riqueza de detalhes e alta resistência às intempéries. A aplicação de verniz protetor garante maior durabilidade e preservação das cores ao longo do tempo. Especificações Técnicas Produto Soldado de Chumbo Cenográfico Dimensões Altura: 2,50 m Materiais Estrutura em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) Estrutura metálica interna em aço para reforço e sustentação Acabamento Superfícies com acabamento liso Pintura automotiva de alta resistência Cores: Vermelho, Branco, Preto e Dourado Aplicação de verniz protetor Características Estrutura reforçada para maior estabilidade Alta resistência às intempéries Baixa necessidade de manutenção Excelente riqueza de detalhes Projeto ideal para compor cenários natalinos de grande porte	Un	10
80	Torre de Bolas de Natal Cenográfica A Torre de Bolas de Natal Cenográfica é uma escultura decorativa de grande impacto visual, desenvolvida para valorizar projetos de decoração natalina em ambientes internos e externos. Composta por bolas natalinas em diferentes dimensões e cores, dispostas em uma composição vertical elegante, a peça se torna um elemento de destaque em praças, shoppings, parques, hotéis, resorts, condomínios e centros comerciais. Fabricada em Fibra de Vidro Reforçada (FRP), a estrutura oferece elevada resistência mecânica, excelente acabamento e longa vida útil, suportando as condições de uso em espaços de grande circulação. O conjunto conta com estrutura metálica interna e ferragens de reforço, garantindo estabilidade, segurança e facilidade na instalação. Sua construção permite excelente resistência às intempéries e baixa necessidade de manutenção. O acabamento é realizado com superfícies lisas e pintura automotiva de alta resistência, proporcionando brilho intenso, cores vibrantes e elevada durabilidade. As combinações de cores, estampas e dimensões podem ser personalizadas conforme o projeto e a identidade visual do cliente. Especificações Técnicas Produto Torre de Bolas de Natal Cenográfica Materiais	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p06a59274c5695

	Estrutura em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) Estrutura metálica interna com ferragens de reforço Acabamento Superfície com acabamento liso Pintura automotiva de alta resistência Aplicação de verniz protetor Personalização de cores e estampas conforme o projeto Características Estrutura autoportante Alta resistência às intempéries Baixa necessidade de manutenção Excelente impacto visual Projeto exclusivo conforme especificação do cliente		
81	Papai Noel Cenográfico O Papai Noel Cenográfico é uma escultura temática de grande porte, desenvolvida para compor decorações natalinas de alto impacto visual em ambientes internos e externos. Representando o principal símbolo do Natal, a peça transmite acolhimento, tradição e encanto, tornando-se um dos principais pontos de atração em praças, shoppings, parques, resorts, hotéis, condomínios e centros comerciais. Produzido em Fibra de Vidro Reforçada (FRP), com espessura entre 3 mm e 4 mm, o Papai Noel apresenta excelente resistência mecânica, durabilidade e acabamento de alta qualidade, sendo ideal para utilização em áreas de grande circulação. A estrutura conta com reforços metálicos internos e ferragens para fixação ao solo, proporcionando maior estabilidade e segurança durante a instalação, especialmente em ambientes externos sujeitos à ação do vento e das intempéries. O acabamento é realizado com superfícies lisas e pintura automotiva de alta resistência, aplicada nas cores características do personagem, finalizada com verniz protetor, garantindo brilho, proteção contra raios UV e maior durabilidade. Especificações Técnicas Produto Papai Noel Cenográfico Dimensões Altura: 3,50 m Materiais Estrutura em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) Espessura da fibra: 3 mm a 4 mm Estrutura metálica interna com reforços Ferragens para fixação ao solo Acabamento Superfícies com acabamento liso Pintura automotiva de alta resistência Aplicação de verniz protetor Cores tradicionais do Papai Noel Características Estrutura reforçada para maior estabilidade Sistema de fixação ao solo Alta resistência às intempéries Baixa necessidade de manutenção Excelente riqueza de detalhes e acabamento	Un	10
82	Veículo Cenográfico Tipo Calhambeque Veículo cenográfico tipo calhambeque, destinado à interação do público e composição de cenários temáticos, confeccionado em material rígido de alta resistência (fibra de vidro reforçada e estrutura metálica), com acabamento em pintura automotiva de alta durabilidade. Possui design inspirado em automóveis clássicos, com detalhes ornamentais moldados, volante cenográfico, banco integrado para acomodação de usuários durante a interação e rodas decorativas incorporadas ao conjunto. Dimensões mínimas: Comprimento mínimo: 2,20 m Largura mínima: 1,20 m Altura mínima: 1,30 m Características construtivas: Estrutura interna metálica de reforço; Carroceria monobloco em fibra de vidro; Acabamento com pintura automotiva; Banco integrado para interação do público; Volante cenográfico; Rodas decorativas integradas; Bordas arredondadas para maior segurança; Equipamento destinado à decoração temática e interação fotográfica.	Un	10
83	Bengala de Natal Cenográfica A Bengala de Natal Cenográfica é um elemento decorativo de grande porte, desenvolvido para compor cenários natalinos com elegância e sofisticação. Inspirada na tradicional bengala doce natalina, a peça é ideal para criar ambientações temáticas em praças, shoppings, parques, resorts, hotéis, condomínios e centros comerciais, proporcionando um forte impacto visual e valorizando a decoração. Fabricada em Fibra de Vidro Reforçada (FRP), com espessura entre 3 mm e 4 mm, a estrutura oferece elevada resistência mecânica, durabilidade e excelente acabamento, sendo indicada para uso em ambientes internos e externos. O conjunto conta com estrutura metálica interna e ferragens para fixação ao solo, garantindo estabilidade e segurança durante a instalação, mesmo em locais de grande circulação e sujeitos às intempéries. O acabamento é realizado com superfícies lisas e pintura automotiva de alta resistência, podendo receber diferentes combinações de cores conforme o projeto, finalizada com aplicação de verniz para maior	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/02/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://cipm.com.br/p06a9a274c6895

	proteção e durabilidade. Especificações Técnicas Produto Bengala de Natal Cenográfica Quantidade 2 unidades Materiais Estrutura em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) Espessura da fibra: 3 mm a 4 mm Estrutura metálica interna Ferragens para fixação ao solo Acabamento Superfície com acabamento liso Pintura automotiva de alta resistência Aplicação de verniz protetor Cores e detalhes personalizados conforme o projeto Características Estrutura reforçada para maior estabilidade Sistema de fixação seguro Alta resistência às intempéries Baixa necessidade de manutenção Excelente acabamento estético		
84	A Escultura Cenográfica de Cachorro é uma peça decorativa de grande porte, desenvolvida para compor cenários temáticos e decorações natalinas com charme, personalidade e forte apelo visual. Produzida conforme imagem de referência e adaptada às necessidades do projeto, a escultura é ideal para praças, shoppings, parques, resorts, hotéis, condomínios, centros comerciais e eventos sazonais. Fabricada em Fibra de Vidro Reforçada (FRP), com espessura entre 3 mm e 4 mm, a peça apresenta elevada resistência mecânica, excelente acabamento e longa vida útil. Sua construção conta com estrutura metálica interna reforçada, garantindo estabilidade, segurança e resistência durante a instalação e exposição em ambientes internos ou externos. O acabamento é realizado com superfícies lisas e pintura automotiva de alta qualidade, permitindo a reprodução fiel dos detalhes do personagem e personalização das cores conforme o projeto. A aplicação de verniz protetor proporciona maior brilho, proteção contra raios UV e resistência às intempéries. Especificações Técnicas Produto Escultura Cenográfica de Cachorro Dimensões Altura: 1,60 m Demais dimensões proporcionais ao projeto Materiais Estrutura em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) Espessura da fibra: 3 mm a 4 mm Estrutura metálica interna em aço reforçado Acabamento Superfícies com acabamento liso Pintura automotiva de alta resistência Aplicação de verniz protetor Personalização conforme projeto do cliente Características Estrutura reforçada para maior estabilidade Alta resistência às intempéries Baixa necessidade de manutenção Excelente riqueza de detalhes Projeto exclusivo desenvolvido conforme imagem de referência	Un	10
85	Boneco Cenográfico Tipo Urso Boneco cenográfico em formato de urso, destinado à composição de cenários temáticos, ambientação decorativa e interação do público, confeccionado em estrutura rígida de alta resistência, revestido integralmente em pelúcia de toque macio e acabamento premium. O equipamento apresenta design tridimensional, com proporções ampliadas, acabamento detalhado, expressão amigável e superfície revestida em tecido pelúciado de alta qualidade, proporcionando excelente impacto visual e valorização da ambientação temática. O boneco poderá ser caracterizado com figurino temático, confeccionado em tecido compatível com a proposta decorativa do evento, podendo incluir acessórios, vestimentas e elementos ornamentais de acordo com o tema da decoração. Dimensões mínimas: Altura: 1,70 m Largura proporcional ao conjunto. Profundidade proporcional ao modelo. Características construtivas: Estrutura interna confeccionada em material rígido de alta resistência; Revestimento externo em pelúcia sintética de alta qualidade; Acabamento artesanal com detalhes faciais e anatômicos; Base estável para instalação em ambientes internos ou externos cobertos; Material resistente ao uso contínuo em exposições e eventos; Caracterização com figurino temático compatível com a ambientação proposta; Acabamento sem arestas cortantes, proporcionando maior segurança ao público.	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.gpm.com.br/p0fa9a27c5895

86	Escorregador Cenográfico Tremzinho O Escorregador Cenográfico Tremzinho é uma atração recreativa temática desenvolvida para integrar entretenimento infantil e decoração cenográfica em um único equipamento. Inspirado em uma locomotiva clássica, o brinquedo oferece uma experiência lúdica e interativa, tornando-se um dos principais pontos de atração em praças, shoppings, parques, resorts, condomínios e eventos temáticos. Projetado para uso em áreas internas e externas, o equipamento é fabricado com estrutura metálica reforçada, garantindo elevada resistência, estabilidade e segurança durante a utilização. O escorregador é confeccionado em material de alta durabilidade, com acabamento adequado para uso continuo em espaços públicos. A parte frontal recebe aplique decorativo em formato de tremzinho, produzido em fibra de vidro reforçada (FRP) ou material equivalente de alta resistência, com acabamento liso e pintura automotiva nas cores vermelho, branco e dourado, proporcionando excelente impacto visual e perfeita integração com decorações natalinas ou temáticas. O projeto pode ser personalizado conforme a identidade visual do cliente, adaptando dimensões, cores e detalhes decorativos. Especificações Técnicas Produto Escorregador Cenográfico Tremzinho Dimensões Comprimento: 2,70 m Altura: Proporcional ao projeto Largura: Conforme projeto executivo Materiais Estrutura metálica em aço carbono reforçado Aplique cenográfico em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) Escorregador em material de alta resistência para uso recreativo Acabamento Pintura automotiva de alta resistência Superfícies com acabamento liso Aplicação de verniz protetor Cores predominantes: vermelho, branco e dourado Personalização conforme projeto do cliente Características Estrutura reforçada para uso recreativo infantil Escorregador integrado à cenografia Alta resistência às intempéries Baixa necessidade de manutenção Projeto exclusivo adaptado ao tema desejado	Un	10
87	Escorregador Cenográfico com Escalada e Túnel O Escorregador Cenográfico com Escalada e Túnel é uma atração recreativa de grande porte que combina diversão, atividade física e cenografia temática em um único equipamento. Desenvolvido para ambientes de grande circulação, proporciona uma experiência lúdica e interativa para crianças, integrando elementos decorativos inspirados em presentes natalinos iluminados. Projetado para uso em áreas internas e externas, o conjunto é composto por escada de acesso, parede de escalada, plataforma elevada, túnel de passagem e escorregador, estimulando o desenvolvimento motor, a coordenação e a interação entre os usuários de forma segura e divertida. Sua estrutura é fabricada em aço carbono de alta resistência, com reforços estruturais para garantir estabilidade e durabilidade. Os elementos decorativos externos são produzidos em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) ou painéis estruturais, com acabamento em pintura automotiva de alta qualidade, podendo receber iluminação em LED para compor cenários natalinos ou temáticos. O projeto é totalmente personalizável, permitindo a adaptação das cores, dimensões e detalhes decorativos conforme a identidade visual e a necessidade do cliente. Especificações Técnicas Produto Escorregador Cenográfico com Escalada e Túnel Dimensões Comprimento do escorregador: 4,00 m Altura: Proporcional ao projeto Dimensões gerais: Conforme projeto executivo Materiais Estrutura principal em aço carbono reforçado Painéis decorativos em Fibra de Vidro Reforçada (FRP) Escorregador em material de alta resistência para uso recreativo Plataforma, escada e parede de escalada com acabamento antiderrapante Acabamento Pintura automotiva de alta resistência Aplicação de verniz protetor Personalização de cores conforme o projeto Possibilidade de integração com iluminação LED decorativa Características Escorregador de grande porte Parede de escalada integrada Túnel de passagem Plataforma elevada Estrutura reforçada para uso contínuo Alta resistência às intempéries Baixa necessidade de manutenção	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/02/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p05a592274c5695

88	Presépio em Fibra de Vidro Conjunto cenográfico representando o Presépio Natalino, composto por esculturas tridimensionais confeccionadas em fibra de vidro reforçada (PRFV), destinadas à ambientação de praças, parques, igrejas, centros comerciais, prédios públicos e demais espaços destinados às comemorações natalinas. O conjunto deverá apresentar riqueza de detalhes anatômicos e artísticos, com acabamento manual, pintura de alta qualidade e características compatíveis com a iconografia tradicional do nascimento de Jesus Cristo. As esculturas deverão ser confeccionadas em fibra de vidro reforçada, com elevada resistência mecânica, baixa absorção de umidade e acabamento em pintura automotiva ou equivalente, protegidas por verniz de alta durabilidade para maior resistência à exposição em ambientes internos e externos. O conjunto deverá ser composto, no mínimo, pelos seguintes elementos: • Menino Jesus; • Maria; • São José; • Três Reis Magos; • Anjo; • Boi; • Cordeiro. As esculturas deverão possuir bases integradas ou sistemas de apoio que garantam estabilidade durante a instalação e utilização. Dimensões • Altura média das esculturas: 1,50 m, variando conforme a representação de cada personagem. • Bases proporcionais ao porte das peças, garantindo estabilidade e segurança. Características construtivas • Esculturas confeccionadas em fibra de vidro reforçada (PRFV); • Estrutura monobloco de alta resistência; • Pintura artística manual com acabamento premium; • Aplicação de verniz protetivo de alta durabilidade; • Acabamento com detalhes em relevo, vestimentas, ornamentos e expressões faciais; • Material resistente às intempéries, quando instalado em ambientes externos cobertos; • Base integrada para fixação e estabilidade; • Superfícies lisas, sem rebarbas ou arestas cortantes. Aplicação Indicado para decoração de praças públicas, parques, igrejas, centros culturais, shoppings centers, edifícios públicos, condomínios, hotéis, eventos natalinos, vilas de Natal e demais ambientações temáticas voltadas às celebrações do Natal. Composição mínima • 01 (um) Menino Jesus; • 01 (uma) Maria; • 01 (um) São José; • 03 (três) Reis Magos; • 01 (um) Anjo; • 01 (um) Boi; • 01 (um) Cordeiro.	Un	10
89	Sagrada Família Fibra de Vidro Conjunto cenográfico representando a Sagrada Família, composto pelas figuras de São José, Nossa Senhora e o Menino Jesus, destinado à composição de cenários natalinos, presépios, celebrações religiosas e ambientações temáticas. As esculturas deverão ser confeccionadas em fibra de vidro reforçada (PRFV), com elevada resistência mecânica e durabilidade, próprias para instalação em ambientes internos ou externos cobertos. O acabamento deverá ser realizado com pintura artística de alta qualidade, utilizando tintas automotivas ou equivalentes, com aplicação de verniz protetivo para maior resistência às intempéries e preservação das cores. O conjunto deverá apresentar riqueza de detalhes anatômicos e ornamentais, incluindo expressões faciais, vestimentas com relevos e acabamento artístico compatível com a temática sacra. A composição deverá representar Nossa Senhora e São José em posição de contemplação junto ao Menino Jesus acomodado em manjedoura cenográfica, formando um conjunto harmonioso e de elevado valor estético. Dimensões mínimas do conjunto: • Altura: 1,00 m • Largura: 0,80 m Características construtivas: • Esculturas confeccionadas em fibra de vidro reforçada; • Estrutura monobloco de alta resistência; • Pintura artística com acabamento premium; • Aplicação de verniz de proteção; • Acabamento manual com detalhes em relevo; • Base integrada para apoio e estabilidade; • Material resistente ao uso contínuo em exposições e eventos; • Indicado para ambientes internos e externos cobertos.	Un	10
90	PINHEIRINHO EM VACUUM CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: aproximadamente 1,55 metros Largura e profundidade: proporcionais ao formato cônico do pinheiro Formato: Mini árvore de Natal estilizada, com camadas sobrepostas, bolas decorativas e acabamento em branco simulando neve. ESTRUTURA E ACABAMENTO Material: Produzido em vacuum forming (termomoldagem a vácuo) com material plástico de alta resistência, com espessura adequada para garantir rigidez e durabilidade. Acabamento: Pintura brilhante em tons de verde e branco, com cores variadas nas esferas decorativas, simulando efeito natalino com neve.	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c6695

	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Construção: Peça moldada por processo de vacuum forming, com estrutura oca para facilitar transporte e manuseio. Material plástico resistente a impactos e adequado para uso em áreas externas. Pintura: Aplicação de tinta PU automotiva com proteção contra raios UV e desgaste por intempéries. Cores predominantes: Verde, branco, vermelho, azul, amarelo e dourado. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Fixação: Base plana e estável, ideal para apoio direto ao solo ou sobre superfícies planas, podendo ser fixada por parafusos ou chumbadores. Instalação: Indicada para uso como peça cenográfica em ambientes internos ou externos. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Adequada para exposição prolongada ao sol e à chuva. Grau de proteção: Superfície protegida contra umidade e raios UV, garantindo boa durabilidade em áreas abertas.		
91	BOLA NATALINA EM VACUUM CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: aproximadamente 1,07 metros Largura: proporcional à altura, com formato esférico Formato: Bola decorativa natalina com acabamento temático pintado à mão, incluindo ilustrações do Papai Noel, renas e paisagem natalina. ESTRUTURA E ACABAMENTO Material: Produzida em vacuum forming (termomoldagem a vácuo) com material plástico de alta resistência, espessura adequada para rigidez e durabilidade. Acabamento: Pintura colorida com ilustrações em relevo, camada protetora de verniz com resistência UV. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Construção: Estrutura moldada em peça única por processo de vacuum forming, com superfície lisa e detalhes em alto relevo. Material plástico resistente a impactos e intempéries. Pintura: Tinta PU automotiva com aplicação de ilustrações natalinas detalhadas e acabamento final com verniz protetivo contra raios UV. Cores predominantes: Azul, branco, amarelo, vermelho, verde e prata. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Fixação: Base plana para apoio direto ao solo ou sobre elementos cenográficos, podendo ser fixada por parafusos ou suportes específicos. Instalação: Elemento cenográfico decorativo, ideal para compor ambientações externas ou internas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Adequada para exposição prolongada ao tempo, suportando sol e chuva. Grau de proteção: Superfície com proteção UV e resistência à umidade, garantindo preservação da cor e do acabamento.	Un	10
92	BOTA GIGANTE EM VACUUM CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: aproximadamente 1,33 metros Largura e profundidade: proporcionais ao formato de uma bota volumosa Formato: Estrutura cenográfica representando uma bota preta com dobra branca superior, inspirada na tradicional bota do Papai Noel. ESTRUTURA E ACABAMENTO Material: Produzida em vacuum forming (termomoldagem a vácuo) em plástico de alta resistência, com espessura adequada para garantir rigidez e durabilidade. Detalhes: Texturização com vincos e dobras moldadas para proporcionar efeito realista. Acabamento: Pintura automotiva PU preta na base da bota e branca na dobra superior, com aplicação de verniz protetivo de alta durabilidade e resistência UV. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Construção: Peça moldada em peça única por processo de vacuum forming, com estrutura oca para facilitar transporte e instalação. Material plástico resistente a impactos e intempéries. Pintura: Cores preto e branco, com acabamento brilhante. Proteção: Camada protetora contra exposição solar, umidade e desgaste por uso contínuo em áreas externas. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Fixação: Base plana e reforçada para instalação sobre o solo ou plataformas cenográficas, podendo ser fixada com parafusos ou suportes. Uso: Ideal para ambientações natalinas internas ou externas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Projetada para suportar sol, chuva e variações climáticas. Grau de proteção: Acabamento impermeável com proteção UV e pintura resistente a riscos e desbotamento.	Un	10
93	BISCOITO COM CASACO EM VACUUM CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: aproximadamente 1,48 metros Largura e profundidade: proporcionais à figura tridimensional Formato: Estrutura cenográfica representando um boneco de biscoito decorado, com casaco vermelho, cachecol verde e detalhes brancos nos braços, pernas e rosto. ESTRUTURA E ACABAMENTO Material: Produzido em vacuum forming (termomoldagem a vácuo) em plástico de alta resistência, com espessura adequada para garantir rigidez e durabilidade. Detalhes: Moldado com formas arredondadas, traços infantis e aparência lúdica, com detalhes em relevo para realçar a caracterização. Acabamento: Pintura automotiva PU em cores vibrantes, com aplicação de verniz protetivo contra raios UV e desgaste por intempéries.	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://cijpm.com.br/p06a5827 4c5695

	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Construção: Peça moldada em corpo único pelo processo de vacuum forming, com estrutura oca para facilitar transporte e instalação. Material plástico resistente a impactos e adequado para uso externo. Pintura: Aplicação de tintas automotivas profissionais, garantindo brilho e fidelidade das cores. Proteção: Camada de verniz impermeável e resistente à radiação UV, mantendo a integridade visual por longos períodos. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Fixação: Base inferior reforçada, permitindo fixação direta no solo ou sobre plataformas cenográficas, podendo ser aparafusada ou chumbada. Aplicação: Ideal para composições decorativas de Natal em praças, vitrines, shoppings e eventos temáticos. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Projetado para suportar exposição prolongada ao sol, chuva e variações climáticas. Grau de proteção: Acabamento de alta durabilidade, com proteção contra umidade, poeira e desbotamento.		
94	PAPAI NOEL "MERRY CHRISTMAS" EM VACUUM CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: aproximadamente 1,73 metros Largura e profundidade: proporcionais à escultura tridimensional Formato: Escultura representando o Papai Noel em pé, com traje tradicional vermelho e branco, segurando uma placa com a mensagem "Merry Christmas". ESTRUTURA E ACABAMENTO Material: Produzido em vacuum forming (termomoldagem a vácuo) em plástico de alta resistência, com espessura adequada para garantir rigidez e longa durabilidade. Detalhes: Moldado com feições amigáveis e acabamento detalhado no traje e na placa, com elementos em alto relevo. Acabamento: Pintura automotiva PU em cores vivas, com aplicação de verniz brilhante protetivo contra raios UV e intempéries. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Construção: Peça moldada em corpo único por processo de vacuum forming, com estrutura oca para facilitar transporte e instalação. Material plástico resistente a impactos e adequado para uso externo. Pintura: Tintas automotivas de alta resistência à abrasão e ao tempo, garantindo brilho e fidelidade das cores. Proteção: Verniz impermeável com aditivo anti-UV, prevenindo desbotamento e desgaste precoce. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Fixação: Base inferior reforçada, permitindo apoio direto ou fixação em superfície plana por meio de parafusos ou grampos de segurança. Aplicação: Indicada para composições cenográficas natalinas em praças públicas, vitrines, shoppings e eventos temáticos, tanto em áreas internas quanto externas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Preparado para suportar exposição prolongada ao sol, chuva e variações climáticas. Grau de proteção: Alta resistência mecânica, acabamento protegido contra umidade, sujeira e desgaste ambiental.	Un	10
95	BONECO DE NEVE G EM VACUUM CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: aproximadamente 2,28 metros Largura e profundidade: proporcionais ao corpo arredondado da escultura Formato: Escultura tridimensional representando um boneco de neve com três esferas sobrepostas, cartola preta, cachecol listrado vermelho e branco, e detalhes faciais e de botões. ESTRUTURA E ACABAMENTO Material: Produzido em vacuum forming (termomoldagem a vácuo) em plástico de alta resistência, com espessura adequada para rigidez e durabilidade. Detalhes: Expressão amigável, braços modelados, pintura detalhada no chapéu, cachecol e elementos faciais. Acabamento: Pintura automotiva PU em cores vivas, com aplicação de verniz protetivo de alto brilho contra intempéries e raios UV. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Construção: Peça moldada em corpo único por processo de vacuum forming, com estrutura oca para facilitar transporte e instalação. Material plástico resistente a impactos e adequado para uso externo. Pintura: Tintas automotivas de alta resistência à abrasão e às intempéries. Proteção: Verniz impermeável com aditivo anti-UV, prevenindo desbotamento e desgaste precoce. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Fixação: Base plana reforçada para apoio direto ou fixação segura sobre piso nivelado, podendo ser chumbada ou aparafusada. Aplicação: Indicada para composições decorativas natalinas em praças, shoppings, fachadas e áreas cenográficas, internas ou externas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Projetado para suportar exposição prolongada ao sol, chuva e vento. Grau de proteção: Alta resistência mecânica e climática, com proteção contra umidade e variações de temperatura.	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p86a9b274c5695

96	SOLDADINHO DE CHUMBO EM VACUUM CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: aproximadamente 1,88 metros Largura: proporcional à anatomia da escultura Formato: Figura clássica de soldadinho de chumbo, com uniforme vermelho, calça preta, botas douradas e quepe azul com detalhes. ESTRUTURA E ACABAMENTO Material: Produzido em vacuum forming (termomoldagem a vácuo) em plástico de alta resistência, com espessura adequada para rigidez e durabilidade. Detalhes: Escultura tridimensional com acabamento detalhado em relevo no uniforme, feições faciais e acessórios. Acabamento: Pintura automotiva PU em alto brilho, com cores vibrantes e aplicação de verniz protetivo contra intempéries e raios UV. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Construção: Peça moldada em corpo único ou em partes unidas por processo de vacuum forming, com estrutura oca para facilitar transporte e instalação. Material plástico resistente a impactos e adequado para uso externo. Pintura: Tintas automotivas de alta resistência à abrasão e à radiação solar. Proteção: Verniz impermeabilizante com aditivo anti-UV, prevenindo desbotamento e desgaste precoce. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Fixação: Base reforçada com área plana para sustentação em piso nivelado, com possibilidade de ancoragem por parafusos, chumbadores ou suportes. Aplicação: Ideal para composições temáticas, entradas de eventos, decorações de vitrines e ambientações natalinas, internas ou externas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura desenvolvida para suportar sol, chuva e variações climáticas em ambientes externos. Grau de proteção: Alta durabilidade e resistência ao desbotamento, infiltrações e danos causados por exposição prolongada.	Un	10
97	RENA EM VACUUM CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: aproximadamente 1,55 metros Largura e profundidade: proporcionais (aproximadamente 1,40 m x 0,45 m) Formato: Escultura tridimensional representando uma rena com expressão simpática, chifres estilizados e selim decorativo sobre o dorso. ESTRUTURA E ACABAMENTO Material: Produzida em vacuum forming (termomoldagem a vácuo) em plástico de alta resistência, com espessura adequada para garantir rigidez e durabilidade. Detalhes: Corpo em acabamento bege claro, com pintura detalhada no selim, pescoço e chifres; olhos expressivos e traços suaves em relevo. Acabamento: Pintura automotiva PU com proteção UV e aplicação de verniz brilhante para maior durabilidade e resistência. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Construção: Peça moldada em corpo único por processo de vacuum forming, com estrutura oca para facilitar transporte e instalação. Material plástico resistente a impactos e adequado para uso externo. Pintura: Tintas automotivas com pigmentos de alta resistência à radiação solar. Proteção: Camada de verniz impermeável com aditivo anti-UV, evitando desbotamento e desgaste precoce. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Fixação: Base estável e reforçada, ideal para posicionamento em superfícies niveladas; permite instalação com ancoragem para ambientes externos. Aplicação: Indicada para composições de cenário natalino com trenó, pórticos temáticos e áreas decorativas instagramáveis. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Projetada para uso em áreas externas, resistente ao sol, chuva e variações climáticas. Grau de proteção: Alta durabilidade, com necessidade mínima de manutenção, própria para exposição prolongada em eventos sazonais.	Un	10
98	RENA COMENDO EM VACUUM CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: aproximadamente 0,91 metros Largura e profundidade: proporcionais (aproximadamente 1,50 m x 0,45 m) Formato: Escultura tridimensional de rena em posição inclinada, simulando ato de se alimentar, com selim decorativo sobre o dorso e chifres estilizados. ESTRUTURA E ACABAMENTO Material: Produzida em vacuum forming (termomoldagem a vácuo) em plástico de alta resistência, com espessura adequada para rigidez estrutural e durabilidade. Detalhes: Corpo em tom bege, selim em vermelho e dourado, cabeça inclinada com expressão naturalista, e chifres detalhados em tom amarelo claro. Acabamento: Pintura automotiva PU com proteção UV e aplicação de verniz brilhante, garantindo resistência e maior durabilidade da cor. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Construção: Peça moldada em corpo único por processo de vacuum forming, com estrutura oca para facilitar transporte e instalação. Material plástico resistente a impactos e adequado para uso externo. Pintura: Tintas automotivas com pigmentos de alta resistência à radiação solar. Proteção: Verniz de alta performance contra desbotamento, umidade e desgaste climático.	Un	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p05a59274c5695

	INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Fixação: Base ampla e firme, compatível com pisos planos, permitindo ancoragem ao solo para maior estabilidade em áreas externas. Aplicação: Ideal para composições de cenário natalino com outras renas ou trenós, ambientes instagramáveis e rotas decorativas. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Projetada para uso externo, suportando sol, chuva e variações climáticas. Grau de proteção: Alta durabilidade e fácil manutenção, indicada para exposições prolongadas no período natalino.		
99	Cordão de LED Cristal Rosa Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Rosa Cor da Capa das Lâmpadas: Cristal Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
100	Cordão de LED Cristal Laranja Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Laranja Cor da Capa das Lâmpadas: Cristal Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
101	Cordão de LED Cristal Roxo Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Roxo Cor da Capa das Lâmpadas: Cristal Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
102	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes	Un	2000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58c274c5695

	Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65		
103	Cordão de LED Fio Verde Verde Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Verde Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
104	Cordão de LED Fio Verde Vermelho Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Vermelho Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
105	Cordão de LED Fio Verde Azul Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Azul Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
106	Cordão de LED Fio Verde Branco Quente Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes	Un	2000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

	Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65		
107	Cordão de LED Fio Verde Rosa Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Rosa Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
108	Cordão de LED Fio Verde Roxo Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Roxo Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
109	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 100 LEDs Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
110	Cordão de LED Fio Verde Verde Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 100 LEDs Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Verde Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm	Un	2000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p65a59b274c5b95

	Grau de Proteção: IP65		
111	Cordão de LED Fio Verde Vermelho Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 100 LEDs Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Vermelho Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
112	Cordão de LED Fio Verde Azul Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 100 LEDs Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Azul Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
113	Cordão de LED Fio Verde Branco Quente Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 100 LEDs Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
114	Cordão de LED Fio Verde Rosa Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 100 LEDs Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Rosa Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a582274c5695

115	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Alternado Warm Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Branco Frio Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Branco Quente (Warm) (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Frio e que pisca Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
116	Cordão de LED Fio Verde Branco Quente Alternado Warm Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Branco Quente (Warm) Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Branco Quente (Warm) (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
117	Cordão de LED Transparente Branco Frio Alternado Warm Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Branco Quente (Warm) Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Branco Quente (Warm) (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	200
118	Cordão de LED Transparente Branco Quente Alternado Warm Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Branco Quente (Warm) Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Branco Quente (Warm) (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	200

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p06a5a274c5695

119	Cordão de LED Transparente Branco Frio Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Branco Frio Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Branco Frio (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
120	Cordão de LED Transparente Verde Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Verde Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Verde (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Verde Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
121	Cordão de LED Transparente Vermelho Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Vermelho Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Vermelho (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Vermelho Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
122	Cordão de LED Transparente Azul Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Azul Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Azul (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Azul Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a5b274c5695

123	Cordão de LED Transparente Branco Quente Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Branco Quente (Warm) Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Branco Quente (Warm) (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
124	Cordão de LED Transparente Rosa Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Rosa Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Rosa (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Rosa Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
125	Cordão de LED Transparente Roxo Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Roxo Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Roxo (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Roxo Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
126	Cordão de LED Transparente Branco Frio Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 100 LEDs Branco Frio Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p06a58a274c56b5

127	Cordão de LED Transparente Verde Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 100 LEDs Verde Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Verde Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
128	Cordão de LED Transparente Vermelho Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 100 LEDs Vermelho Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Vermelho Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
129	Cordão de LED Transparente Azul Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 100 LEDs Azul Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Azul Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
130	Cordão de LED Transparente Branco Quente Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 100 LEDs Branco Quente (Warm) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	2000
131	Cordão de LED Transparente Branco Frio Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Branco Frio Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Branco Frio (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente	Un	1000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p08a59274c5695

	Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65		
132	Cordão de LED Transparente Verde Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Verde Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Verde (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Verde Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	1000
133	Cordão de LED Transparente Vermelho Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Vermelho Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Vermelho (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Vermelho Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	1000
134	Cordão de LED Transparente Azul Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Azul Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Azul (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Azul Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	1000
135	Cordão de LED Transparente Branco Quente Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Branco Quente (Warm) Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Branco Quente (Warm) (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente	Un	1000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p06a58274c5695

	Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65		
136	Cordão de LED Transparente Rosa Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Rosa Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Rosa (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Rosa Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	1000
137	Cordão de LED Transparente Roxo Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Roxo Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Roxo (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Cristal com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Roxo Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	1000
138	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Branco Frio Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Branco Frio (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	1000
139	Cordão de LED Fio Verde Verde Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Verde Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Verde (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Verde Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes	Un	1000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p06a58a274c5695

	Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65		
140	Cordão de LED Fio Verde Vermelho Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Vermelho Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Vermelho (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Vermelho Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	1000
141	Cordão de LED Fio Verde Azul Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Azul Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Azul (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Azul Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	1000
142	Cordão de LED Fio Verde Branco Quente Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Branco Quente (Warm) Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Branco Quente (Warm) (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	1000
143	Cordão de LED Fio Verde Rosa Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 15 metros Número de Lâmpadas: 150 LEDs Lâmpadas Fixas: 120 LEDs Rosa Lâmpadas com Efeito Strobo: 30 LEDs Rosa (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Rosa Cor da Capa das Lâmpadas: Verde	Un	1000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

	Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65		
144	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 20 metros Número de Lâmpadas: 200 LEDs Lâmpadas Fixas: 200 LEDs Branco Frio Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	500
145	Cordão de LED Fio Verde Branco Quente Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 20 metros Número de Lâmpadas: 200 LEDs Lâmpadas Fixas: 200 LEDs Branco Quente (Warm) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	500
146	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 35 metros Número de Lâmpadas: 350 LEDs Lâmpadas Fixas: 280 LEDs Branco Frio Lâmpadas com Efeito Strobo: 70 LEDs Branco Frio (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	300
147	Cordão de LED Fio Verde Verde Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 35 metros Número de Lâmpadas: 350 LEDs Lâmpadas Fixas: 280 LEDs Verde Lâmpadas com Efeito Strobo: 70 LEDs Verde (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Verde Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm	Un	300

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

	Grau de Proteção: IP65		
148	Cordão de LED Fio Verde Vermelho Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 35 metros Número de Lâmpadas: 350 LEDs Lâmpadas Fixas: 280 LEDs Vermelho Lâmpadas com Efeito Strobo: 70 LEDs Vermelho (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Vermelho Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	300
149	Cordão de LED Fio Verde Azul Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 35 metros Número de Lâmpadas: 350 LEDs Lâmpadas Fixas: 280 LEDs Azul Lâmpadas com Efeito Strobo: 70 LEDs Azul (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Azul Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	300
150	Cordão de LED Fio Verde Branco Quente Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 35 metros Número de Lâmpadas: 350 LEDs Lâmpadas Fixas: 280 LEDs Branco Quente (Warm) Lâmpadas com Efeito Strobo: 70 LEDs Branco Quente (Warm) (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	300
151	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 50 metros Número de Lâmpadas: 500 LEDs Lâmpadas Fixas: 500 LEDs Branco Frio Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes	Un	200

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p06a58a274c5695

	Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65		
152	Cordão de LED Fio Verde Verde Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 50 metros Número de Lâmpadas: 500 LEDs Lâmpadas Fixas: 500 LEDs Verde Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Verde Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	200
153	Cordão de LED Fio Verde Branco Quente Fixo Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 50 metros Número de Lâmpadas: 500 LEDs Lâmpadas Fixas: 500 LEDs Branco Quente (Warm) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	200
154	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 60 metros Número de Lâmpadas: 600 LEDs Lâmpadas Fixas: 480 LEDs Branco Frio Lâmpadas com Efeito Strobo: 120 LEDs Branco Frio (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	200
155	Cordão de LED Fio Verde Verde Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 60 metros Número de Lâmpadas: 600 LEDs Lâmpadas Fixas: 480 LEDs Verde Lâmpadas com Efeito Strobo: 120 LEDs Verde (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Verde Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm	Un	200

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.gpm.com.br/p06a58274c5695

	Grau de Proteção: IP65		
156	Cordão de LED Fio Verde Vermelho Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 60 metros Número de Lâmpadas: 600 LEDs Lâmpadas Fixas: 480 LEDs Vermelho Lâmpadas com Efeito Strobo: 120 LEDs Vermelho (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Vermelho Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	200
157	Cordão de LED Fio Verde Azul Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 60 metros Número de Lâmpadas: 600 LEDs Lâmpadas Fixas: 480 LEDs Azul Lâmpadas com Efeito Strobo: 120 LEDs Azul (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Azul Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	200
158	Cordão de LED Fio Verde Branco Quente Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 60 metros Número de Lâmpadas: 600 LEDs Lâmpadas Fixas: 480 LEDs Branco Quente (Warm) Lâmpadas com Efeito Strobo: 120 LEDs Branco Quente (Warm) (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	200
159	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: Aproximadamente 10 metros Número de LEDs: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Branco Frio Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Branco Frio Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 3 vias de 3,2 mm Lâmpadas: LEDs de 7mm blindados Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Verde	Un	2000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p06a58274c5885

	Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65		
160	Cordão de LED Fio Verde Warm Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: Aproximadamente 10 metros Número de LEDs: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs warm Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Branco Frio Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 3 vias de 3,2 mm Lâmpadas: LEDs de 7mm blindados Cor do LED: Warm Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	2000
161	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: Aproximadamente 10 metros Número de LEDs: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Branco Frio Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Branco Frio Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde emborrachado com 3 vias de 3,2 mm Lâmpadas: LEDs de 7mm blindados Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	1000
162	Cordão de LED Fio Verde Warm Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: Aproximadamente 10 metros Número de LEDs: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Warm Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs Branco Frio Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde emborrachado com 3 vias de 3,2 mm Lâmpadas: LEDs de 7mm blindados Cor do LED: Warm Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	1000
163	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Alternado Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 100 metros Número de Lâmpadas: 1000 LEDs Lâmpadas Fixas: 800 LEDs Branco Frio Lâmpadas com Efeito Strobo: 200 LEDs Branco Frio (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor do LED: Branco Frio Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65	Un	100

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

250

170	Mangueira Transparente 11mm Fixa 24 LEDs Branco Frio Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 11mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 24 LEDs por metro Cor do LED: Branco Frio Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
171	Mangueira Transparente 11mm Fixa 24 LEDs Branco Quente Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 11mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 24 LEDs por metro Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
172	Mangueira Transparente 11mm Fixa 24 LEDs Vermelho Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 11mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 24 LEDs por metro Cor do LED: Vermelho Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
173	Mangueira Transparente 11mm Fixa 24 LEDs Azul Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 11mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 24 LEDs por metro Cor do LED: Azul Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
174	Mangueira Transparente 11mm Fixa 24 LEDs Verde Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 11mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 24 LEDs por metro Cor do LED: Verde Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
175	Mangueira Cristal 11mm Fixa 24 LEDs Branco Frio Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 11mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 24 LEDs por metro Cor do LED: Branco Frio Cabo: Cristal Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
176	Mangueira Cristal 11mm Fixa 24 LEDs Branco Quente Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 11mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 24 LEDs por metro Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cabo: Cristal Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p/08a5b274c5695

177	Mangueira Cristal 11mm Fixa 24 LEDs Vermelho Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 11mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 24 LEDs por metro Cor do LED: Vermelho Cabo: Cristal Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
178	Mangueira Cristal 11mm Fixa 24 LEDs Azul Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 11mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 24 LEDs por metro Cor do LED: Azul Cabo: Cristal Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
179	Mangueira Cristal 11mm Fixa 24 LEDs Verde Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 11mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 24 LEDs por metro Cor do LED: Verde Cabo: Cristal Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
180	Mangueira Cristal 11mm Fixa 24 LEDs Rosa Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 11mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 24 LEDs por metro Cor do LED: Rosa Cabo: Cristal Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
181	Mangueira Transparente 13mm Fixa 36 LEDs Branco Frio Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Branco Frio Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
182	Mangueira Transparente 13mm Fixa 36 LEDs Branco Quente Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Branco Quente (Warm) Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
183	Mangueira Transparente 13mm Fixa 36 LEDs Verde Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Verde Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

184	Mangueira Transparente 13mm Fixa 36 LEDs Vermelho 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Vermelho Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
185	Mangueira Transparente 13mm Fixa 36 LEDs Azul 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Azul Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
186	Mangueira Transparente 13mm Fixa 36 LEDs Rosa 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Fixa Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Rosa Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
187	Mangueira Transparente 13mm Alternada 36 LEDs Branco Frio 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Branco Frio Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
188	Mangueira Transparente 13mm Alternada 36 LEDs Azul 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Azul Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
189	Mangueira Transparente 13mm Alternada 36 LEDs Verde 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Verde Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
190	Mangueira Transparente 13mm Alternada 36 LEDs Branco Quente 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Branco Quente (Warm) Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

191	Mangueira Transparente 13mm Alternada 36 LEDs Rosa Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Rosa Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
192	Mangueira Transparente 13mm Alternada 36 LEDs Roxo Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Roxo Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
193	Mangueira Cristal 13mm Alternada 36 LEDs Rosa Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Rosa Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Cristal Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
194	Mangueira Cristal 13mm Alternada 36 LEDs Roxo Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Roxo Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Cristal Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
195	Mangueira Cristal 13mm Alternada 36 LEDs Laranja Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 36 LEDs por metro Cor do LED: Laranja Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Cristal Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
196	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Branco Frio Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 40 LEDs por metro Cor do LED: Branco Frio Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
197	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Azul Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 40 LEDs por metro Cor do LED: Azul Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p/06a5827c5895

198	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Verde Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 40 LEDs por metro Cor do LED: Verde Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
199	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Branco Quente Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 40 LEDs por metro Cor do LED: Branco Quente (Warm) Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
200	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Rosa Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 40 LEDs por metro Cor do LED: Rosa Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
201	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Roxo Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 40 LEDs por metro Cor do LED: Roxo Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
202	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Vermelho Voltagem: 220V Especificações da Mangueira Diâmetro: 13mm Tipo de Iluminação: Alternada Quantidade de LEDs: 40 LEDs por metro Cor do LED: Vermelho Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Cabo: Transparente Possibilidade de Corte: A cada 1 metro Grau de Proteção: IP65	Un	100
203	Cascata de LED Fio Branco Branco Frio Fixa Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações da Cascata Comprimento Total: 10 metros Número de LEDs: 400 LEDs Número de Caídas: 20 caídas Altura das Caídas: Até 50 cm Cor do LED: Branco Frio Tipo de Iluminação: Fixa Espaçamento entre as Caídas: Aproximadamente 10 cm Fio: Branco Cor da Capa das Lâmpadas: Branco Lâmpadas: LEDs de 5mm Distribuição dos LEDs: Uniforme ao longo de cada queda para proporcionar iluminação contínua e homogênea Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	2000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/c6a682274c5695

204	Cascata de LED Transparente Branco Frio Alternada Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações da Cascata Comprimento Total: 10 metros Número de LEDs: 504 LEDs Número de Caídas: 20 caídas Altura das Caídas: Até 50 cm Cor do LED: Branco Frio Tipo de Iluminação: Alternada Lâmpadas Fixas: 404 LEDs Branco Frio Lâmpadas com Efeito Strobo: 100 LEDs Branco Frio Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre as Caídas: Aproximadamente 10 cm Fio: Transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Lâmpadas: LEDs de 5mm Distribuição dos LEDs: Uniforme ao longo de cada queda para proporcionar iluminação contínua e homogênea Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	2000
205	Cascata de LED Transparente Branco Quente Alternada Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações da Cascata Comprimento Total: 10 metros Número de LEDs: 504 LEDs Número de Caídas: 20 caídas Altura das Caídas: Até 50 cm Cor do LED: Branco Quente (Warm) Tipo de Iluminação: Alternada Lâmpadas Fixas: 404 LEDs Branco Quente (Warm) Lâmpadas com Efeito Strobo: 100 LEDs Branco Quente (Warm) Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre as Caídas: Aproximadamente 10 cm Fio: Transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Lâmpadas: LEDs de 5mm Distribuição dos LEDs: Uniforme ao longo de cada queda para proporcionar iluminação contínua e homogênea Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	2000
206	Cascata de LED Transparente Azul Alternada Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações da Cascata Comprimento Total: 10 metros Número de LEDs: 504 LEDs Número de Caídas: 20 caídas Altura das Caídas: Até 50 cm Cor do LED: Azul Tipo de Iluminação: Alternada Lâmpadas Fixas: 404 LEDs Azul Lâmpadas com Efeito Strobo: 100 LEDs Azul Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre as Caídas: Aproximadamente 10 cm Fio: Transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Lâmpadas: LEDs de 5mm Distribuição dos LEDs: Uniforme ao longo de cada queda para proporcionar iluminação contínua e homogênea Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	2000
207	Cascata de LED Transparente Rosa Alternada Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações da Cascata Comprimento Total: 10 metros Número de LEDs: 504 LEDs Número de Caídas: 20 caídas Altura das Caídas: Até 50 cm Cor do LED: Rosa Tipo de Iluminação: Alternada Lâmpadas Fixas: 404 LEDs Rosa Lâmpadas com Efeito Strobo: 100 LEDs Rosa Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre as Caídas: Aproximadamente 10 cm	Un	2000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/02/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://e.ipm.com.br/p06a582274c5695

	Fio: Transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Lâmpadas: LEDs de 5mm Distribuição dos LEDs: Uniforme ao longo de cada queda para proporcionar iluminação contínua e homogênea Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65		
208	Cascata de LED Transparente Roxo Alternada Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações da Cascata Comprimento Total: 10 metros Número de LEDs: 504 LEDs Número de Caídas: 20 caídas Altura das Caídas: Até 50 cm Cor do LED: Roxo Tipo de Iluminação: Alternada Lâmpadas Fixas: 404 LEDs Roxo Lâmpadas com Efeito Strobo: 100 LEDs Roxo Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre as Caídas: Aproximadamente 10 cm Fio: Transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Lâmpadas: LEDs de 5mm Distribuição dos LEDs: Uniforme ao longo de cada queda para proporcionar iluminação contínua e homogênea Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	2000
209	Cortina de LED Fio Transparente Branco Quente Alternada Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações da Cortina Largura: 5 metros Altura: 3 metros Número de LEDs: 600 LEDs Cor do LED: Branco Quente (Warm) Tipo de Iluminação: Alternada Lâmpadas Fixas: 480 LEDs Branco Quente (Warm) Lâmpadas com Efeito Strobo: 120 LEDs Branco Quente (Warm) Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Fio: Transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Lâmpadas: LEDs de 5mm Distribuição dos LEDs: Uniforme ao longo dos fios para proporcionar iluminação contínua e homogênea Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	2000
210	Cortina de LED Fio Transparente Branco Frio Alternada Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações da Cortina Largura: 5 metros Altura: 3 metros Número de LEDs: 600 LEDs Cor do LED: Branco Frio Tipo de Iluminação: Alternada Lâmpadas Fixas: 480 LEDs Branco Frio Lâmpadas com Efeito Strobo: 120 LEDs Branco Frio Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Fio: Transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Transparente Lâmpadas: LEDs de 5mm Distribuição dos LEDs: Uniforme ao longo dos fios para proporcionar iluminação contínua e homogênea Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	2000

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.npm.com.br/p06a5a274c5995

211	Cordão de LED Blindado 220V Full Flash– Cor Branco Quente (Warm) Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Temperatura da Cor: Warm (3200-3500K) Efeito: Full Flash Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Fio verde com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor da Capa das Lâmpadas: transparente. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm	Un	1000
212	Conjunto Snow Fall 10 Hastes Branco Frio Material: Tubos em acrílico transparente de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações do Conjunto Snow Fall Quantidade de Hastes: 10 tubos Comprimento de Cada Haste: 50 cm Quantidade de LEDs por Haste: 36 LEDs Cor do LED: Branco Frio Tipo de Iluminação: Sequencial Efeito: Neve Caindo (Snow Fall) Descrição do Efeito: LEDs acionados em sequência ao longo de cada tubo, criando um efeito visual contínuo que simula flocos de neve em movimento. Estrutura: Tubos em acrílico transparente de alta resistência. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente ao longo de cada haste para garantir efeito luminoso homogêneo. Instalação: Hastes conectadas em conjunto, prontas para instalação decorativa em árvores, fachadas, pergolados e ambientes internos ou externos. Conexão: Sistema com conectores blindados. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	500
213	Conjunto Snow Fall 10 Hastes Branco Frio Material: Tubos em acrílico transparente de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações do Conjunto Snow Fall Quantidade de Hastes: 10 tubos Comprimento de Cada Haste: 80 cm Quantidade de LEDs por Haste: 45 LEDs Cor do LED: Branco Frio Tipo de Iluminação: Sequencial Efeito: Neve Caindo (Snow Fall) Descrição do Efeito: LEDs acionados em sequência ao longo de cada tubo, criando um efeito visual contínuo que simula flocos de neve em movimento. Estrutura: Tubos em acrílico transparente de alta resistência. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente ao longo de cada haste para garantir efeito luminoso homogêneo. Instalação: Hastes conectadas em conjunto, prontas para instalação decorativa em árvores, fachadas, pergolados e ambientes internos ou externos. Conexão: Sistema com conectores blindados. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	500
214	Tubo Snow Fall 80cm 45 LEDs Branco Quente Material: Tubo em acrílico transparente de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações do Snow Fall Comprimento: 80 cm Quantidade de LEDs: 45 LEDs Cor do LED: Branco Quente (Warm) Tipo de Iluminação: Sequencial Efeito: Neve Caindo (Snow Fall) Descrição do Efeito: LEDs acionados em sequência ao longo do tubo, criando um efeito visual contínuo que simula flocos de neve em movimento. Estrutura: Tubo tubular em acrílico transparente de alta resistência. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente ao longo de todo o tubo para garantir efeito luminoso homogêneo. Instalação: Pode ser utilizado individualmente ou em conjunto com outros tubos. Conexão: Sistema com conectores macho e fêmea blindados. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	500

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.npm.com.br/p06a59274c5695

215	Snow Fall 80cm Branco Frio Material: Tubo em acrílico transparente de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações do Snow Fall Comprimento: 80 cm Cor do LED: Branco Frio (6200K) Tipo de Iluminação: Sequencial Efeito: Neve Caindo (Snow Fall) Descrição do Efeito: LEDs acionados em sequência ao longo do tubo, criando um efeito visual contínuo que simula flocos de neve em movimento. Estrutura: Tubo tubular em acrílico transparente de alta resistência. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente ao longo de todo o tubo para garantir efeito luminoso homogêneo. Instalação: Pode ser utilizado individualmente ou em conjunto com outros tubos. Conexão: Sistema com conectores macho e fêmea blindados. Aplicação: Indicado para árvores de Natal, fachadas, praças, portais, passagens, beirais e demais áreas internas ou externas. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	1000
216	Tubo Snow Fall 80cm 45 LEDs Azul Material: Tubo em acrílico transparente de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações do Snow Fall Comprimento: 80 cm Quantidade de LEDs: 45 LEDs Cor do LED: Azul Tipo de Iluminação: Sequencial Efeito: Neve Caindo (Snow Fall) Descrição do Efeito: LEDs acionados em sequência ao longo do tubo, criando um efeito visual contínuo que simula flocos de neve em movimento. Estrutura: Tubo tubular em acrílico transparente de alta resistência. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente ao longo de todo o tubo para garantir efeito luminoso homogêneo. Instalação: Pode ser utilizado individualmente ou em conjunto com outros tubos. Conexão: Sistema com conectores macho e fêmea blindados. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	500
217	Festão de LED Fio Verde Branco Frio Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Festão Comprimento: 1,20 metros Número de LEDs: 160 LEDs Cor do LED: Branco Frio Efeito: Chuva de Luz (Snowfall) Descrição do Efeito: Os LEDs acendem e apagam em sequência, criando um efeito visual dinâmico semelhante a chuva de neve ou luzes em movimento. Fio: Verde Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Lâmpadas: LEDs de 5mm Distribuição dos LEDs: Uniforme ao longo da estrutura para proporcionar um efeito luminoso contínuo e decorativo. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	200
218	Festão de LED Fio Verde Branco Quente Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Festão Comprimento: 1,20 metros Número de LEDs: 160 LEDs Cor do LED: Branco Quente (Warm) Efeito: Chuva de Luz (Snowfall) Descrição do Efeito: Os LEDs acendem e apagam em sequência, criando um efeito visual dinâmico semelhante a chuva de neve ou luzes em movimento. Fio: Verde Cor da Capa das Lâmpadas: Verde Lâmpadas: LEDs de 5mm Distribuição dos LEDs: Uniforme ao longo da estrutura para proporcionar um efeito luminoso contínuo e decorativo. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	200

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.xpn.com.br/p06a5k274c5695

219	LOCAÇÃO DE VARAL DE LÂMPADAS CARACTERÍSTICAS GERAIS Comprimento: 15,00 m Quantidade de lâmpadas: 15 unidades Cor: Warm. Elemento decorativo e de ambientação composto por varal de lâmpadas, indicado para utilização em praças, eventos, áreas externas, espaços gastronômicos e cenários temáticos, proporcionando iluminação difusa e efeito visual acolhedor. ESTRUTURA Cabo elétrico flexível com revestimento emborrachado de alta resistência, desenvolvido para uso contínuo em ambientes externos. Sistema com soquetes distribuídos ao longo do cabo, garantindo fixação segura das lâmpadas. ILUMINAÇÃO Conjunto composto por 15 lâmpadas distribuídas ao longo do varal, proporcionando iluminação homogênea ao longo de toda a extensão. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Comprimento total: 15,00 m Quantidade de soquetes: 15 unidades Espaçamento médio: aproximadamente 1,00 m entre lâmpadas Tipo de soquete: à prova d'água Material: emborrachado de longa duração Sistema de conexão: plug and play, de fácil instalação INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO Instalação por meio de fixação em estruturas existentes, cabos de aço, postes ou suportes, conforme projeto de ambientação, garantindo estabilidade e correto tensionamento do varal. RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Produto desenvolvido para uso em ambientes externos, com resistência à umidade e intempéries, garantindo durabilidade e segurança durante o período de utilização.	Un	200
220	Luminária Solar Tipo Vagalume com Espeto de Jardim Descrição Geral Luminária solar decorativa do tipo espeto de jardim, modelo vagalume, desenvolvida para iluminação paisagística e decorativa em áreas externas. O produto proporciona efeito visual suave e aconchegante, simulando pontos de luz suspensos, ideal para jardins, canteiros, caminhos, praças e áreas verdes. Estrutura e Materiais Fabricada com materiais resistentes e duráveis, composta por corpo em ABS e PVC de alta resistência, com elementos estruturais em aço inoxidável. O conjunto é projetado para suportar exposição contínua às condições climáticas externas. Sistema de Iluminação Equipada com 6 LEDs por peça, emitindo luz coloridas. A iluminação oferece efeito decorativo contínuo e uniforme, adequada para ambientação noturna. Sistema de Alimentação Possui painel solar integrado com potência mínima de 0,3 W e tensão de operação de 2 V. O sistema é alimentado exclusivamente por energia solar, dispensando cabeamento elétrico externo. Autonomia e Carga Tempo de carregamento estimado entre 6 e 8 horas sob luz solar direta. Após carga completa, proporciona autonomia de funcionamento contínuo entre 8 e 12 horas. Grau de Proteção Equipamento com grau de proteção IP65, garantindo resistência à água e proteção contra poeira, tornando-o adequado para uso permanente em ambientes externos.	Un	200
221	Luminária Solar Tipo Vagalume com Espeto de Jardim Descrição Geral Luminária solar decorativa do tipo espeto de jardim, modelo vagalume, desenvolvida para iluminação paisagística e decorativa em áreas externas. O produto proporciona efeito visual suave e aconchegante, simulando pontos de luz suspensos, ideal para jardins, canteiros, caminhos, praças e áreas verdes. Estrutura e Materiais Fabricada com materiais resistentes e duráveis, composta por corpo em ABS e PVC de alta resistência, com elementos estruturais em aço inoxidável. O conjunto é projetado para suportar exposição contínua às condições climáticas externas. Sistema de Iluminação Equipada com 6 LEDs por peça, emitindo luz na tonalidade branco quente. A iluminação oferece efeito decorativo contínuo e uniforme, adequada para ambientação noturna. Sistema de Alimentação Possui painel solar integrado com potência mínima de 0,3 W e tensão de operação de 2 V. O sistema é alimentado exclusivamente por energia solar, dispensando cabeamento elétrico externo. Autonomia e Carga Tempo de carregamento estimado entre 6 e 8 horas sob luz solar direta. Após carga completa, proporciona autonomia de funcionamento contínuo entre 8 e 12 horas. Grau de Proteção Equipamento com grau de proteção IP65, garantindo resistência à água e proteção contra poeira, tornando-o adequado para uso permanente em ambientes externos.	Un	200

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a582274c5895

222	Lâmpada Strobo De Fixação Potência Mínima 06w, Lâmpada Estroboscópica 220v, 50 A 60 Piscas/Flash/Minuto Com Visibilidade Plena Até 5 Km Uso Externo Ip-44, Na Cor Warm	Un	100
223	Lâmpada Strobo De Fixação Potência Mínima 06w, Lâmpada Estroboscópica 220v, 50 A 60 Piscas/Flash/Minuto Com Visibilidade Plena Até 5 Km Uso Externo Ip-44, Na Cor Branco Frio	Un	500
224	Elemento Decorativo Sputnik 20 Tubos 160 LEDs Branco Quente Material: Tubos confeccionados em polipropileno leitoso de alta qualidade e LED blindado Voltagem: 220V Especificações do Sputnik Diâmetro Aproximado: 80 cm Quantidade de Tubos: 20 tubos Comprimento dos Tubos: 80 cm cada Quantidade de LEDs: 160 LEDs Cor do LED: Branco Quente (Warm) Tipo de Iluminação: Fixa Estrutura: Tubos dispostos em configuração radial, inspirada no design Sputnik, proporcionando um efeito visual tridimensional e decorativo. Material dos Tubos: Polipropileno leitoso translúcido de alta resistência, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente ao longo dos tubos, proporcionando brilho contínuo e homogêneo. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	200
225	Elemento Decorativo Sputnik 20 Tubos 160 LEDs Azul Material: Tubos confeccionados em polipropileno leitoso de alta qualidade e LED blindado Voltagem: 220V Especificações do Sputnik Diâmetro Aproximado: 80 cm Quantidade de Tubos: 20 tubos Comprimento dos Tubos: 80 cm cada Quantidade de LEDs: 160 LEDs Cor do LED: Azul Tipo de Iluminação: Fixa Estrutura: Tubos dispostos em configuração radial, inspirada no design Sputnik, proporcionando um efeito visual tridimensional e decorativo. Material dos Tubos: Polipropileno leitoso translúcido de alta resistência, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente ao longo dos tubos, proporcionando brilho contínuo e homogêneo. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	200
226	Elemento Decorativo Sputnik 20 Tubos 160 LEDs Rosa Material: Tubos confeccionados em polipropileno leitoso de alta qualidade e LED blindado Voltagem: 220V Especificações do Sputnik Diâmetro Aproximado: 80 cm Quantidade de Tubos: 20 tubos Comprimento dos Tubos: 80 cm cada Quantidade de LEDs: 160 LEDs Cor do LED: Rosa Tipo de Iluminação: Fixa Estrutura: Tubos dispostos em configuração radial, inspirada no design Sputnik, proporcionando um efeito visual tridimensional e decorativo. Material dos Tubos: Polipropileno leitoso translúcido de alta resistência, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente ao longo dos tubos, proporcionando brilho contínuo e homogêneo.	Un	200

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58a274c695

	Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65		
227	Elemento Decorativo Floco de Neve Branco Frio Material: Estrutura luminosa em LED blindado com revestimento de silicone e acabamento translúcido Voltagem: 220V Especificações do Floco de Neve Dimensão Aproximada: 80 cm Cor do LED: Branco Frio Tipo de Iluminação: Fixa Formato: Floco de Neve Decorativo Estrutura: Design simétrico inspirado em flocos de neve, proporcionando um efeito visual elegante e decorativo. Material da Estrutura: Material translúcido de alta resistência, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente ao longo de toda a estrutura, garantindo brilho contínuo e homogêneo. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	100
228	Elemento Decorativo Floco de Neve Branco Quente Material: Estrutura luminosa em LED blindado com revestimento de silicone e acabamento translúcido Voltagem: 220V Especificações do Floco de Neve Dimensão Aproximada: 80 cm Cor do LED: Branco Quente (Warm) Tipo de Iluminação: Fixa Formato: Floco de Neve Decorativo Estrutura: Design simétrico inspirado em flocos de neve, proporcionando um efeito visual elegante e decorativo. Material da Estrutura: Material translúcido de alta resistência, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente ao longo de toda a estrutura, garantindo brilho contínuo e homogêneo. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	100
229	Elemento Decorativo Floco de Neve Azul Material: Estrutura luminosa em LED blindado com revestimento de silicone e acabamento translúcido Voltagem: 220V Especificações do Floco de Neve Dimensão Aproximada: 80 cm Cor do LED: Azul Tipo de Iluminação: Fixa Formato: Floco de Neve Decorativo Estrutura: Design simétrico inspirado em flocos de neve, proporcionando um efeito visual elegante e decorativo. Material da Estrutura: Material translúcido de alta resistência, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente ao longo de toda a estrutura, garantindo brilho contínuo e homogêneo. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	100
230	Elemento Decorativo Floco de Neve Vermelho Material: Estrutura luminosa em LED blindado com revestimento de silicone e acabamento translúcido Voltagem: 220V Especificações do Floco de Neve Dimensão Aproximada: 80 cm Cor do LED: Vermelho Tipo de Iluminação: Fixa Formato: Floco de Neve Decorativo Estrutura: Design simétrico inspirado em flocos de neve, proporcionando um efeito visual elegante e decorativo. Material da Estrutura: Material translúcido de alta resistência, adequado para ambientes internos e externos.	Un	100

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

	Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente ao longo de toda a estrutura, garantindo brilho contínuo e homogêneo. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65		
231	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Branco Frio Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 30 cm Cor do LED: Branco Frio Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
232	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Branco Quente Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 30 cm Cor do LED: Branco Quente (Warm) Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
233	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Verde Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 30 cm Cor do LED: Verde Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
234	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Vermelho Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 30 cm Cor do LED: Vermelho Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho	Un	50

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

	homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65		
235	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Azul Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 30 cm Cor do LED: Azul Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
236	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Rosa Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 30 cm Cor do LED: Rosa Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
237	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Branco Frio Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 40 cm Cor do LED: Branco Frio Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
238	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Branco Quente Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 40 cm Cor do LED: Branco Quente (Warm) Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho	Un	50

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a95274c5695

	homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65		
239	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Verde Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 40 cm Cor do LED: Verde Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
240	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Vermelho Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 40 cm Cor do LED: Vermelho Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
241	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Azul Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 40 cm Cor do LED: Azul Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
242	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Rosa Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 40 cm Cor do LED: Rosa Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho	Un	50

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58z74c5695

	homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65		
243	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Branco Frio Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 50 cm Cor do LED: Branco Frio Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
244	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Branco Quente Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 50 cm Cor do LED: Branco Quente (Warm) Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
245	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Verde Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 50 cm Cor do LED: Verde Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
246	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Vermelho Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 50 cm Cor do LED: Vermelho Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho	Un	50

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a58274c5895

	homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65		
247	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Azul Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 50 cm Cor do LED: Azul Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50
248	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Rosa Material: Estrutura vazada em polipropileno de alta resistência com LED blindado Voltagem: 220V Especificações da Bola Decorativa Diâmetro Aproximado: 50 cm Cor do LED: Rosa Tipo de Iluminação: Alternada Estrutura: Bola decorativa vazada confeccionada em polipropileno, proporcionando leveza, resistência e excelente efeito luminoso. Material da Estrutura: Polipropileno branco de alta qualidade, adequado para ambientes internos e externos. Distribuição da Iluminação: LEDs distribuídos uniformemente por toda a estrutura, garantindo brilho homogêneo e destaque visual em todos os ângulos. Efeito: A cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante. Fonte de Alimentação: LED blindado 220V Características dos LEDs: Alta eficiência luminosa, baixa geração de calor e longa durabilidade. Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Grau de Proteção: IP65	Un	50

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p/b6a58a274c5695

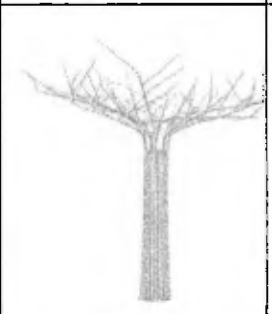
Nº Item	Foto	ITEM	Medidas	Tipo	Un
1		RENA 2D	2,80m Altura 1,55m Largura	Animais	Un

2		RENA DE NARIZ VERMELHO	2,00m Altura 0,50m Largura 1,45m Comprimento	Animais	Un
3		BALANÇO BORBOLETA GRANDE	Altura 5,50 m Largura 8,00 m Profundidade 2,00 m	Animais	Un
4		ASA DE ANJO INSTAGRAMÁVEL	2,10 m Altura 0,50 m Largura Base 2,05 m Comprimento	Anjo	Un
5		RVORE PINHEIRO ESTILO NATURAL	5,00 m Altura	Árvore	Un

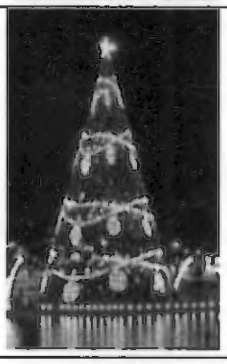
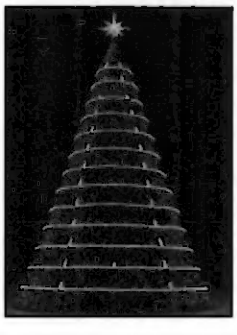
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p0fa9a274c5695

6		ÁRVORE CÔNICA MASTRO	4,60m Altura 1,30 m Largura 1,30 m Comprimento	Árvore	Un
7		ÁRVORE PINHERIO 12M	12m Altura 4,50m Ø	Árvore	Un
8		ÁRVORE PINHEIRO 21M	21 m Altura	Árvore	Un
9		ÁRVORE PINHEIRO 24M	24 m Altura	Árvore	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a582274c5d5

10		RVORE PINHEIRO 27,0M	14,80 X 27,00 X 14,80 M	Árvore	Un
11		ÁRVORE CÔNICA ESPIRAL 3,65M	3,50m Altura 1,8 Ø	Árvore	Un
12		ÁRVORE DE GALHOS 5,00M	5,00 m Altura 6,00 m Ø	Árvore	Un
13		ÁRVORE CÔNICA RGB 7,50M	4,00 X 7,50 X 4,00 M	Árvore	Un

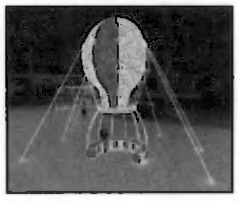
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p/06a58274c5495

14		ÁRVORE CÔNICA ESPIRAL 9,0M	9 m Altura 3,70m Ø	Árvore	Un
15		ÁRVORE CÔNICA TWINKLY 15M	15m Altura 6,05m Ø	Árvore	Un
16		ÁRVORE CÔNICA RGBW DIGITAL 18M	18m Altura 7,50m Ø	Árvore	Un
17		ÁRVORE CÔNICA RGBW DIGITAL 21M	21m Altura 9,25m Ø	Árvore	Un
18		ÁRVORE PINHEIRO RGBW DIGITAL 21M	21m Altura 11,15m Base	Árvore	Un

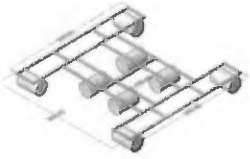
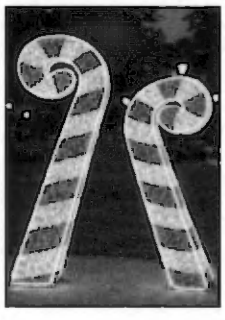
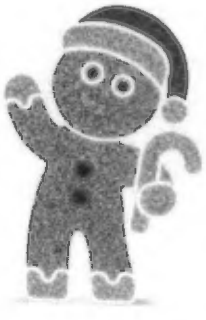
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.apm.com.br/p05a58274c5d95

19		ÁRVORE PINHEIRO TWINKLY 24M	24m Altura	Árvore	Un
20		ÁRVORE CÔNICA 12M	12 m 2,00 m Ø	Árvore	Un
21		ÁRVORE CÔNICA 15M	15 mt	Árvore	Un
22		ÁRVORE CÔNICA 18M	18 mt	Árvore	Un

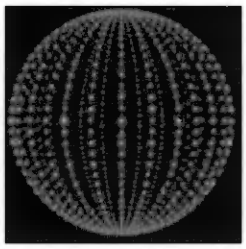
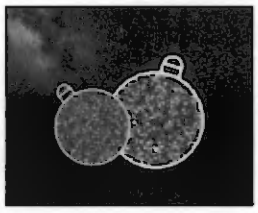
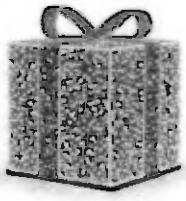
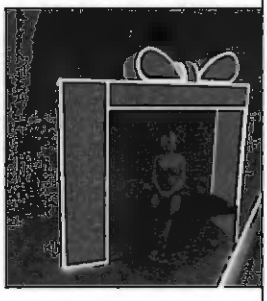
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

23		ÁRVORE CÔNICA 21M	21 mt	Árvore	Un
24		ÁRVORE CEREJEIRA ESTILO NATURAL	4,50mt 4 m Ø	Árvore	Un
25		ÁRVORE NOSSA SENHORA 15M	15,00m Altura 8,00m Largura 8,00m Profundidade	Árvore	Un
26		BALÃO GRANDE	6,50m Altura 3,00 m Largura 3,00 m Profundidade	Balão	Un
27		BALSA PEQUENO	2,00 X 2,00	Balsa	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a582746995

28		BALSA MÉDIA	3,00 x 3,00	Balsa	Un
29		BALSA MUNDIAL	20,30m x 20,70m	Balsa	mt2
30		BENGALA DUPLA 3D	2,00m Altura 1,50m Altura 0,20m Largura	Bengala	Un
31		BISCOITO FEMININO 2D	1,80m Altura 0,96m Largura	Biscoitos	Un
32		BISCOITO MASCULINO 2D	1,80m Altura 1,12m Largura	Biscoitos	Un

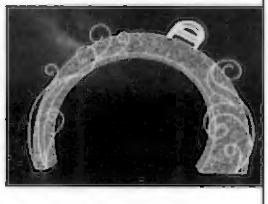
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p/06a5b274c5b85

33		BOLA DE LED 0,70M	0,70 m Altura 0,70 m Largura 0,70 m Diâmetro	Bola	Un
34		DUPLA DE BOLA GRANDE	1,85m Altura 2,45 m Largura	Bola	Un
35		TRIO DE BOLAS NATAL	1,00 m Altura 1,20 m Altura 1,00 m Altura	Bola	Un
36		CAIXA DE PRESENTE 1,90x1,90m	1,90 m Altura 1,90 m Largura 1,90 m Comprimento	Caixa de Presente	Un
37		BANCO CAIXA DE PRESENTE	2,00m Altura 0,50 m Largura 2,20 m Comprimento	Caixa de Presente	Un

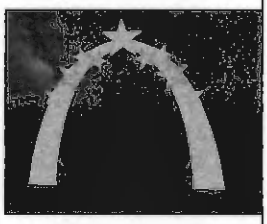
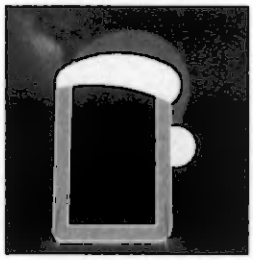
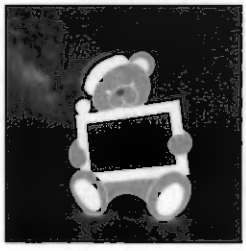
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p056a58274c6695

38		CASA NOEL GRANDE	5,00m Altura Área construída: 20,99 m²	Casinha Noel	Un
39		COMETA PAPAI NOEL	6,20m Altura 5,40m Largura	Cometa	Un
40		COMETA COM ARABESCO	6,50 m Altura 4,45 m Largura	Cometa	Un
41		COMETA PEQUENO	4,35 m Altura 2,55m Largura	Cometa	Un
42		COMETA SLIM COM FLOCO DE NEVE	4,15m Altura 1,90m Largura	Cometa Slim	Un

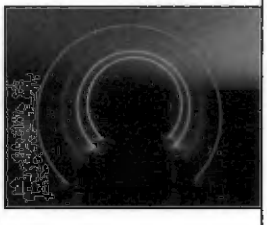
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c6695

43		ELEMENTO DE POSTE ÁRVORE DE NATAL	1,75m Altura 0,82m Largura	Elemento de Poste	Un
44		FLOR DE LÓTUS	3,30 m Altura 4,00 m Largura	Flor	Un
45		LETREIRO FELIZ NATALEM LED 6m	6,00m Altura 5,64m Largura 0,40m Profundidade	Letreiro 3D	Un
46		PORTAL BOLA COM ARABESCO	4,00 m Altura 6,00 m Largura 0,50 m Profundidade	Portal	Un
47		PORTAL BISCOITO COM LAÇO	2,90m Altura 2,00m Largura 0,20m Profundidade	Portal	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p06a58274c6895

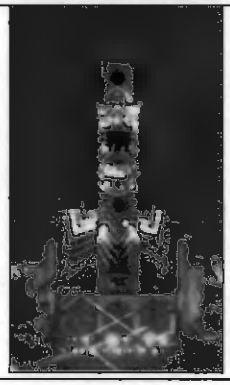
48		PORTAL BISCOITO COM TOUCA	2,80m Altura 2,00m Largura 0,20m Profundidade	Portal	Un
49		PORTAL OGIVAL COM ESTRELAS	2,71 m Altura 0,55 m Largura	Portal	Un
50		PORTAL URSO	4,40m Altura 3,40m Largura 0,60m Profundidade	Portal	Un
51		PORTA RETRATO TOUCA	2,70m altura 1,50m largura 0,70m Profundidade	Porta-Retrato	Un
52		URSO COM PORTA RETRATO	3,37m Altura 2,51m Largura	Porta-Retrato	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.gpm.com.br/p05a58274c5695

53		PRESÉPIO 2D ILUMINADO	3,70m Altura 5,50m Largura	Presépio	Un
54		TÚNEL CICLOVIA (3,50h x1,80L x 2,00pf)	3,50 m Altura 1,80 m Largura 2,00 m profundidade	Túnel	Un
55		TÚNEL REDONDO (2,60h x 3,40L x 3,00pf)	2,90 m Altura 3,40 m Largura 3,00 m de profunidade	Túnel	Un
56		CARROSSEL EUROPEU	D= 6,00 M H= 5,5 M	Parque	Un
57		RODA GIGANTE MINI	D= 6,00 M H= 6,00 M	Parque	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2025 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://f.gpm.com.br/p06a58274c5695

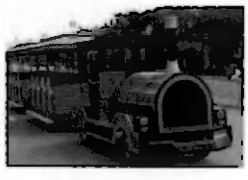
279
L

58		RODA GIGANTE	10,00 X 6,50x3,00mt	Parque	Un
59		PROJEÇÃO MAPEADA	450 mt²	Projeção	Un
60		ÁRVORE INTERATIVA - SISTEMA ANIMATRÔNICO	3,10m X 2,50m X 2,20m	Animatrônico	Un
61		PAPAI NOEL ANIMATRÔNICO	3,00m X 2,00m X 2,50m	Animatrônico	Un
62		ÁRVORE ANIMATRONICA	3,00m	Animatrônico	Un

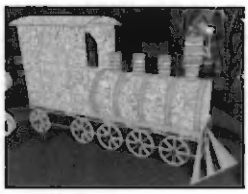
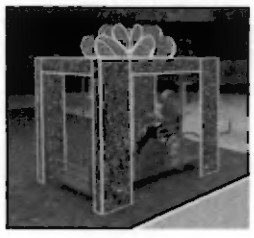
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.xpm.com.br/p06a59274c5695

63		CAPIVARA ANIMATRONICA	2,50M	Animatrônico	Un
64		ÁRVORE COM CORUJA ANIMATRONICA	3,00m X 2,35m	Animatrônico	Un
65		BICICLETA GERADORA DE ENERGIA COM ILUMINAÇÃO LED	1,90m X 1,90m X 0,60m	Animatrônico	Un
66		ELEVADOR MÁGICO INTERATIVO – EXPERIÊNCIA IMERSIVA	2,40mt X 2,5mt x 2,5mt	ELEVADOR	Un

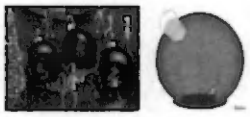
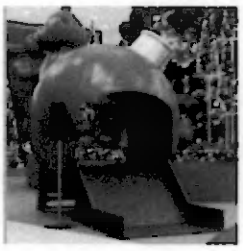
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

67		DECORAÇÃO INTERNA DA CASINHA DO PAPAI NOEL	-	Cenografia	SRV
68		TREM	Dimensões da locomotiva 2,20 x 1,18 x 2,46 m Dimensões dos vagões 1,78 x 1,10 x 1,85 m	TREM	Un
69		TREM GRANDE Vs 01 ELÉTRICO	Cabine do condutor: 3,40 × 1,60 × 2,22 m Compartimento (vagão): 2,60 × 1,60 × 2,22 m	TREM	Un
70		TREM GRANDE Vs 02 COMBUSTIVEL	Locomotiva • Comprimento: 2,50m. • Largura: 1,30m. • Altura: 2,00m. Cada vagão • Comprimento da carroceria: 2,00 m • Largura: 1,30m. • Altura: 2,00m • Altura do piso ao solo: aproximadamente 35 a 45 cm	TREM	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a5f8274c5895

71		TREM DE LED	4,6 × 3,2 × 2,8 m	TREM	Un
72		BOLAS PARK	5,0 × 2,0 × 1,6 m	IMPORTA ÇÃO	Un
73		BALANÇO COM ACESSIBILIDADE ILUMINADO – ESTRUTURA DECORATIVA LED		PARQUE	Un
74		ÁRVORE COM ESCORREGA	4,00m x 3,20m	FIBRA	Un
75		GANGORRA DE NATAL	2,40m x 0,90m x 0,60m	FIBRA	Un

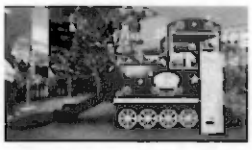
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a9827 4c5695

76		BOLA NATALINA INTERATIVA FIBRA		FIBRA	Un
77		BOLA COM ESCORREGA DE FIBRA	1,80m x 1,80m	FIBRA	Un
78		GIRA GIRA	1,55m x 0,60m	FIBRA	Un
79		SOLDADO DE CHUMBO FIBRA	2,50mt	FIBRA	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pmi.com.br/p/06a5b274c5695

80		CONJUNTO DE BOLAS	2,3mt	FIBRA	Un
81		PAPAI NOEL 3,5MT	3,5mt	FIBRA	Un
82		CARRO DE FIBRA	2,20 comprimento	FIBRA	Un
83		BENGALAS DE FIBRA	2,20 alt	FIBRA	Un
84		CACHORRO DE FIBRA	1,6 mt	FIBRA	Un

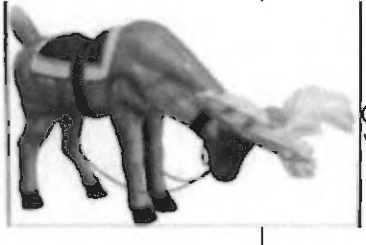
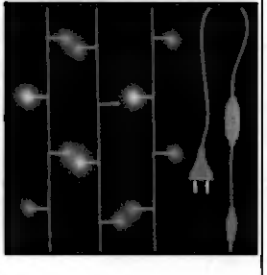
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.jpm.com.br/p06a5827 4c6895

85		URSO DE FIBRA	2,2mt	FIBRA	Un
86		TREM ESCORREGA DE FIBRA	4,30x1,10mt	FIBRA	Un
87		CONJUNTO DE ESCORREGA ILUMINADO	9,00 x 4,00mt	FIBRA	Un
88		PRESÉPIO	1,50mt	FIBRA	Un
89		SAGRADA FAMÍLIA	Altura: 1,00 m Largura: 0,80 m	FIBRA	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p06a59274c5695

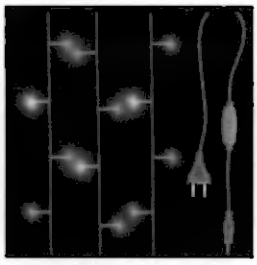
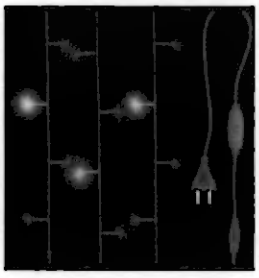
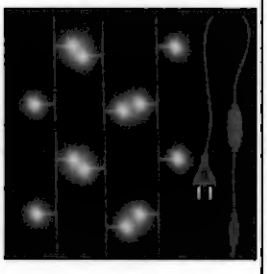
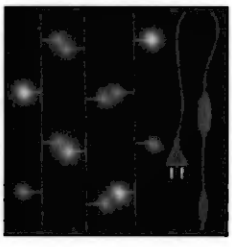
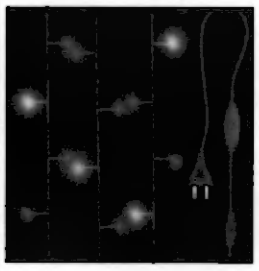
90		PINHIERO VACUM	1,55MT ALT	VACUM	Un
91		BOLA NATALINA VACUM	1,07MT ALT	VACUM	Un
92		BOTA GIGANTE VACUM	1,33MT ALT	VACUM	Un
93		BISCOITO COM CASACO VACUM	1,48MT ALT	VACUM	Un
94		PAPAI NOEL VACUM	1,73MT ALT	VACUM	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ijpm.com.br/p06a59b274c6e95

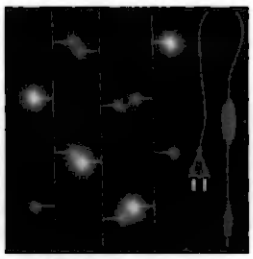
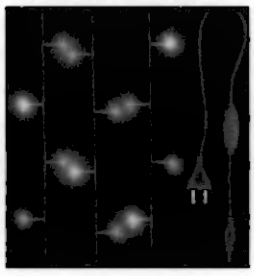
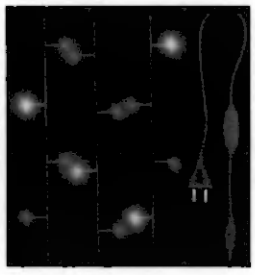
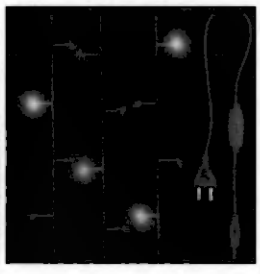
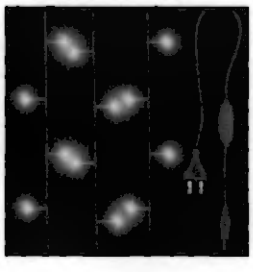
95		BONECO DE NEVE G VACUM	2,28MT ALT	VACUM	Un
96		SOLDADINHO DE CHUMBO VACUM	1,88MT ALT	VACUM	Un
97		RENA VACUM	1,55MT ALT	VACUM	Un
98		COMENDO DE VACUM	0,91MT ALT	VACUM	Un
99		CORDÃO DE LED CRISTAL ROSA ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.npm.com.br/p06a58274c5695

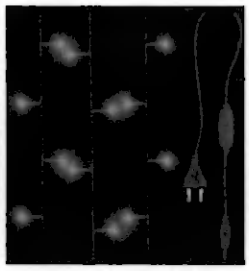
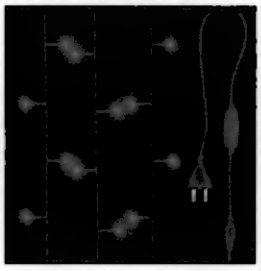
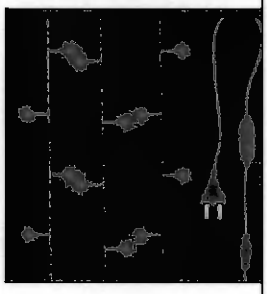
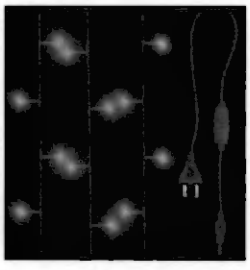
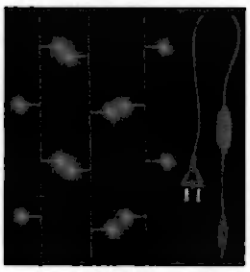
288
L

100		CORDÃO DE LED CRISTAL LARANJA ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
101		CORDÃO DE LED CRISTAL ROXO ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
102		CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
103		CORDÃO DE LED FIO VERDE VERDE ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
104		CORDÃO DE LED FIO VERDE VERMELHO ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un

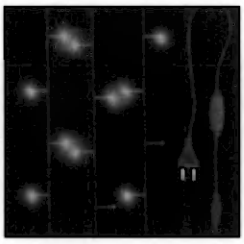
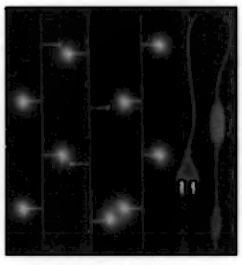
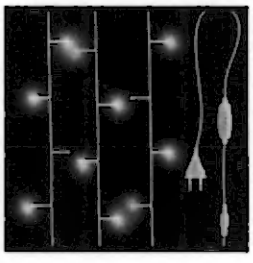
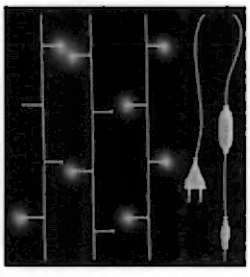
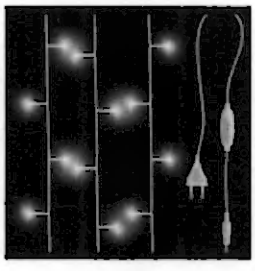
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.npm.com.br/p06a5827-4c6e5

105		CORDÃO DE LED FIO VERDE AZUL ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
106		CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
107		CORDÃO DE LED FIO VERDE ROSA ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
108		CORDÃO DE LED FIO VERDE ROXO ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
109		CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO FIXO	10M	Cordão de led	Un

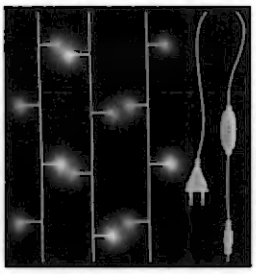
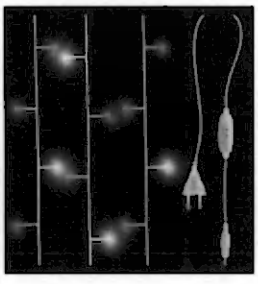
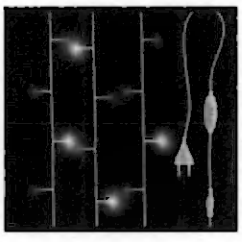
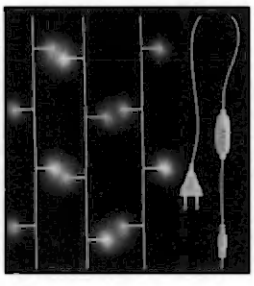
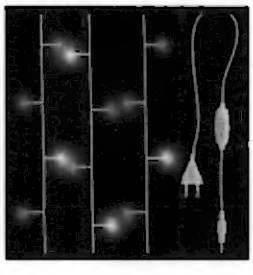
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.apm.com.br/p06a59274c6695

110		CORDÃO DE LED FIO VERDE VERDE FIXO	10M	Cordão de led	Un
111		CORDÃO DE LED FIO VERDE VERMELHO FIXO	10M	Cordão de led	Un
112		CORDÃO DE LED FIO VERDE AZUL FIXO	10M	Cordão de led	Un
113		CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM FIXO	10M	Cordão de led	Un
114		CORDÃO DE LED FIO VERDE ROSA FIXO	10M	Cordão de led	Un

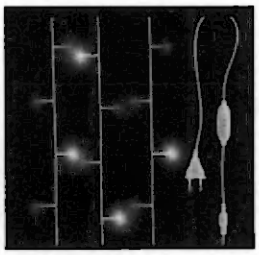
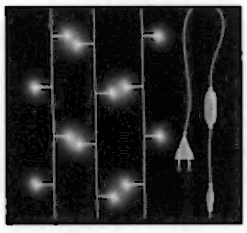
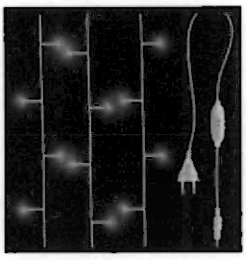
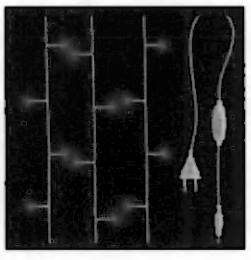
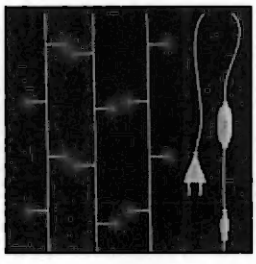
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.apm.com.br/p06a58274c5695

115		CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO WARM	10M	Cordão de led	Un
116		CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO WARM	10M	Cordão de led	Un
117		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE BRANCO FRIO ALTERNADO WARM	10M	Cordão de led	Un
118		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE WARM ALTERNADO WARM	10M	Cordão de led	Un
119		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE BRANCO FRIO ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un

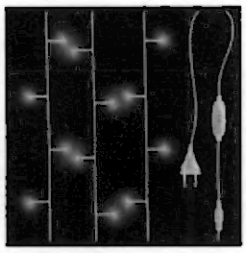
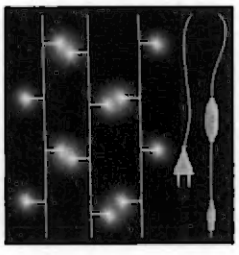
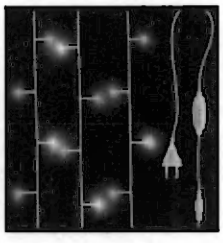
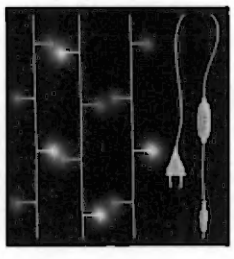
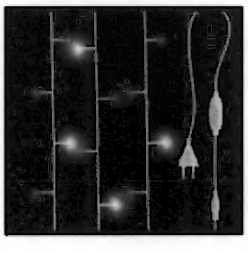
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p/66a5827 4c6695

120		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE VERDE ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
121		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE VERMELHO ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
122		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE AZUL ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
123		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE WARM ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
124		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE ROSA ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un

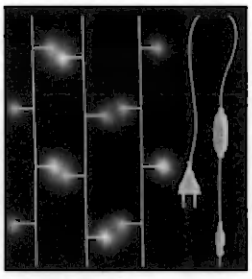
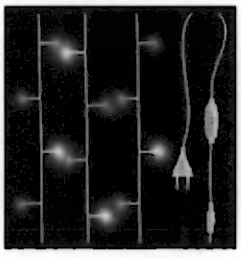
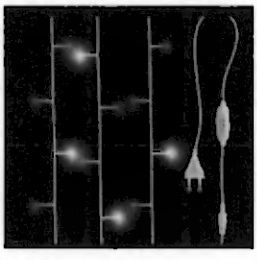
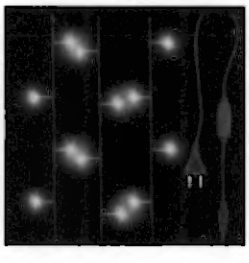
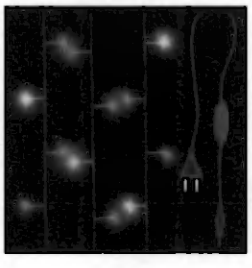
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p08a582274c6e95

125		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE ROXO ALTERNADO	10M	Cordão de led	Un
126		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE BRANCO FRIO FIXO	10M	Cordão de led	Un
127		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE VERDE FIXO	10M	Cordão de led	Un
128		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE VERMELHO FIXO	10M	Cordão de led	Un
129		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE AZUL FIXO	10M	Cordão de led	Un

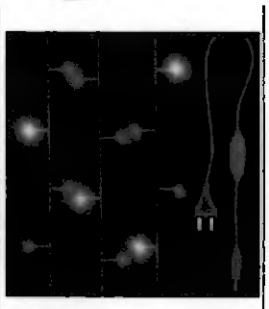
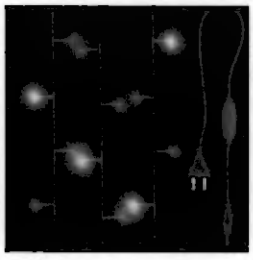
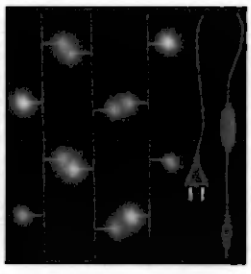
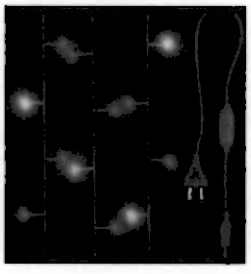
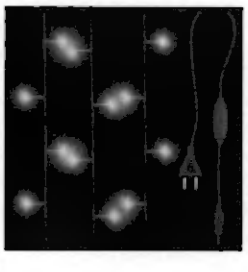
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/02/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a582274c5695

130		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE WARM FIXO	10M	Cordão de led	Un
131		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE BRANCO FRIO ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un
132		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE VERDE ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un
133		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE VERMELHO ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un
134		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE AZUL ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un

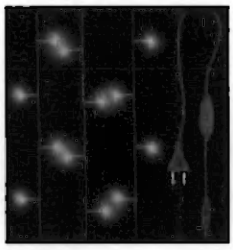
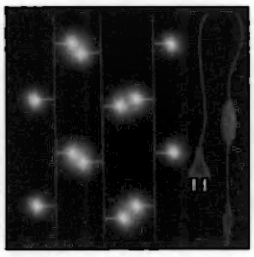
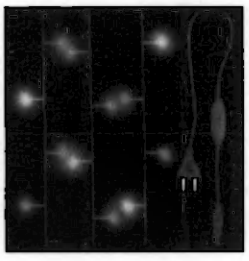
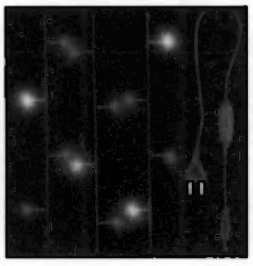
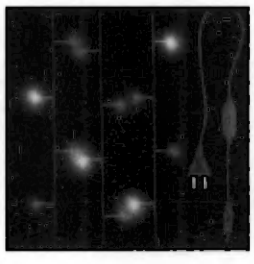
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p/06a58274c5665

135		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE WARM ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un
136		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE ROSA ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un
137		CORDÃO DE LED TRANSPARENTE ROXO ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un
138		CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un
139		CORDÃO DE LED FIO VERDE VERDE ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un

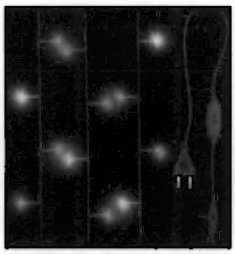
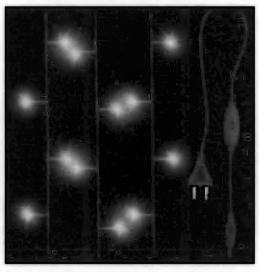
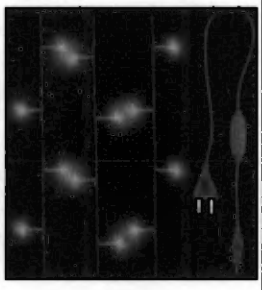
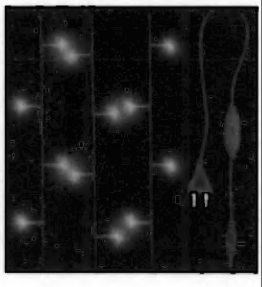
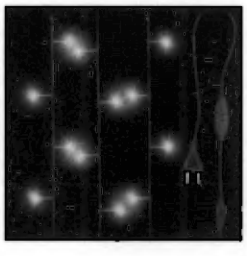
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ijrm.com.br/p06a5827 4c5695

140		CORDÃO DE LED FIO VERDE VERMELHO ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un
141		CORDÃO DE LED FIO VERDE AZUL ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un
142		CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un
143		CORDÃO DE LED FIO VERDE ROSA ALTERNADO	15M	Cordão de led	Un
144		CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO FIXO	20M	Cordão de led	Un

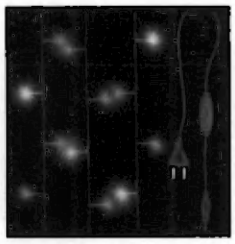
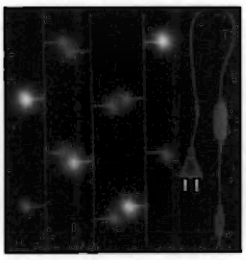
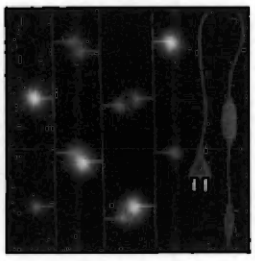
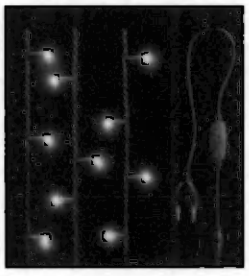
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pmi.com.br/p/06a5b274c6b95

145		CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM FIXO	20M	Cordão de led	Un
146		CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO	35M	Cordão de led	Un
147		CORDÃO DE LED FIO VERDE VERDE ALTERNADO	35M	Cordão de led	Un
148		CORDÃO DE LED FIO VERDE VERMELHO ALTERNADO	35M	Cordão de led	Un
149		CORDÃO DE LED FIO VERDE AZUL ALTERNADO	35M	Cordão de led	Un

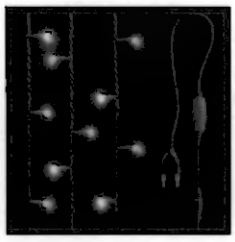
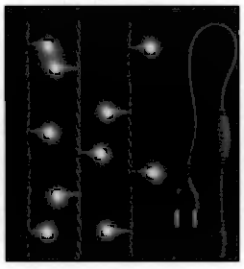
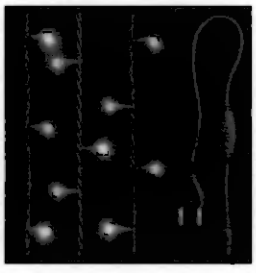
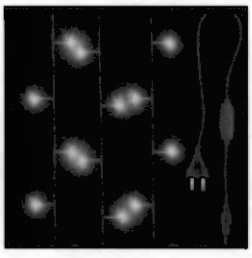
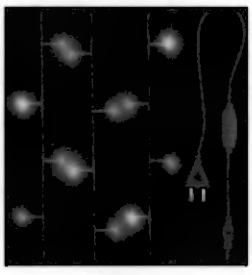
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p05a58274c5895

150		CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO	35M	Cordão de led	Un
151		CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO FIXO	50M	Cordão de led	Un
152		CORDÃO DE LED FIO VERDE VERDE FIXO	50M	Cordão de led	Un
153		CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM FIXO	50M	Cordão de led	Un
154		CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO	60M	Cordão de led	Un

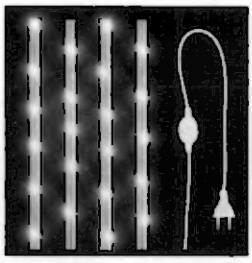
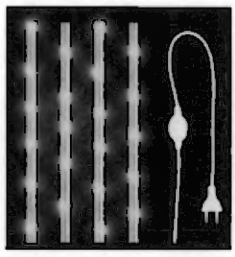
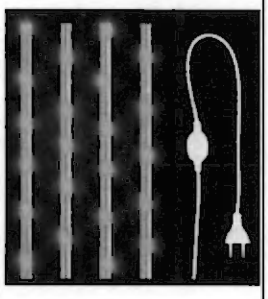
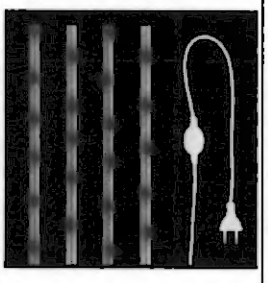
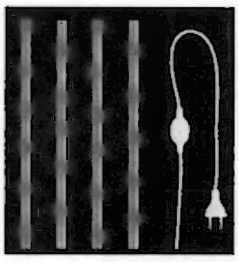
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p/06a5b274c5b95

155		CORDÃO DE LED FIO VERDE VERDE ALTERNADO	60M	Cordão de led	Un
156		CORDÃO DE LED FIO VERDE VERMELHO ALTERNADO	60M	Cordão de led	Un
157		CORDÃO DE LED FIO VERDE AZUL ALTERNADO	60M	Cordão de led	Un
158		CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO	60M	Cordão de led	Un
159		CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO 7MM	10M	Cordão de led	Un

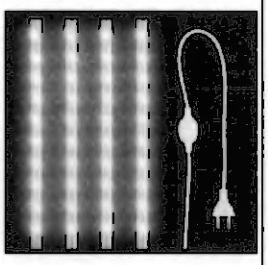
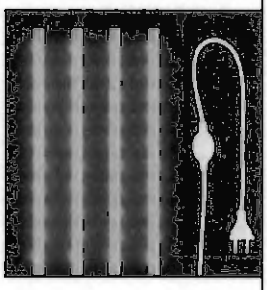
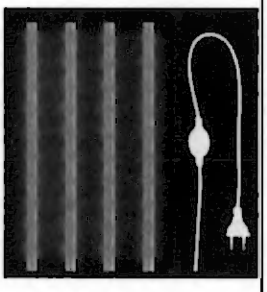
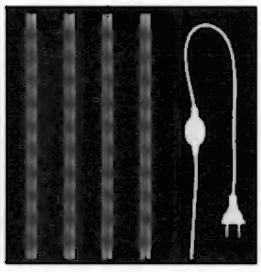
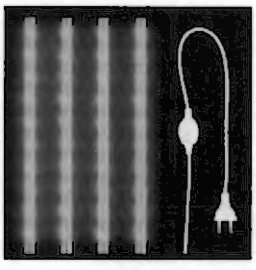
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a586274c5695

160		CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO 7MM	10M	Cordão de led	Un
161		CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO 7MM - EMBORRACHADO	10M	Cordão de led	Un
162		CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO 7MM - EMBORRACHADO	10M	Cordão de led	Un
163		CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO	100M	Cordão de led	Un
164		CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO	100M	Cordão de led	Un

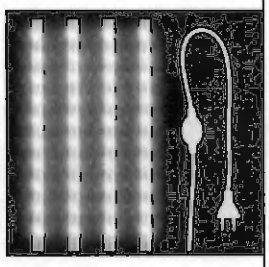
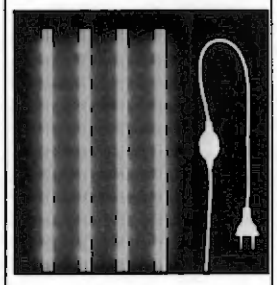
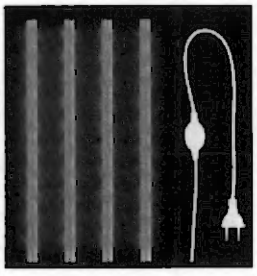
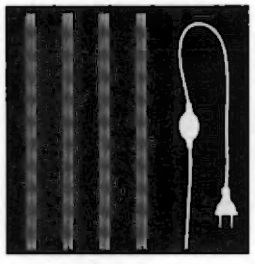
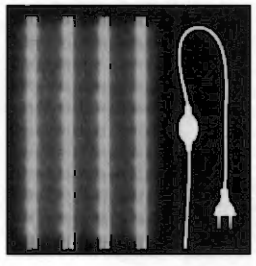
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p06a5a274c5695

165		MANGUEIRA TRANSPARENTE 9MM FIXO 18LEDS BRANCO FRIO	100M	Mangueira de Led	Un
166		MANGUEIRA TRANSPARENTE 9MM FIXO 18LEDS WARM	100M	Mangueira de Led	Un
167		MANGUEIRA TRANSPARENTE 9MM FIXO 18LEDS VERDE	100M	Mangueira de Led	Un
168		MANGUEIRA TRANSPARENTE 9MM FIXO 18LEDS AZUL	100M	Mangueira de Led	Un
169		MANGUEIRA TRANSPARENTE 9MM FIXO 18LEDS VERMELHO	100M	Mangueira de Led	Un

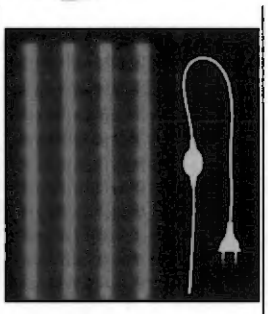
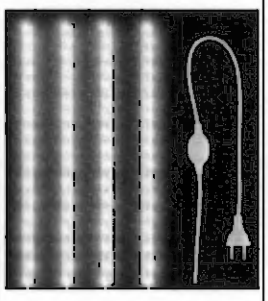
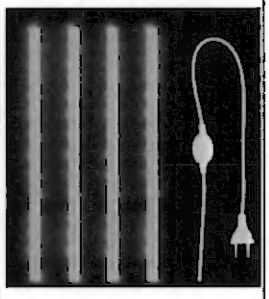
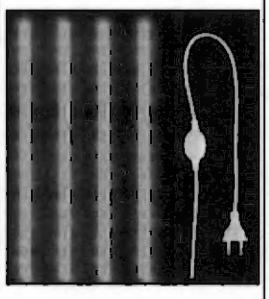
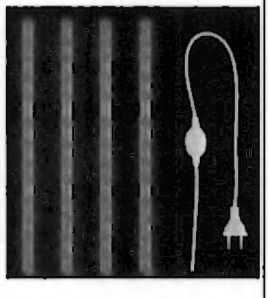
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ijpm.com.br/p06a5827445895

170		MANGUEIRA TRANSPARENTE 11MM FIXO 24LEDS BRANCO FRIO	100M	Mangueira de Led	Un
171		MANGUEIRA TRANSPARENTE 11MM FIXO 24LEDS WARM	100M	Mangueira de Led	Un
172		MANGUEIRA TRANSPARENTE 11MM FIXO 24LEDS VERMELHO	100M	Mangueira de Led	Un
173		MANGUEIRA TRANSPARENTE 11MM FIXO 24LEDS AZUL	100M	Mangueira de Led	Un
174		MANGUEIRA TRANSPARENTE 11MM FIXO 24LEDS VERDE	100M	Mangueira de Led	Un

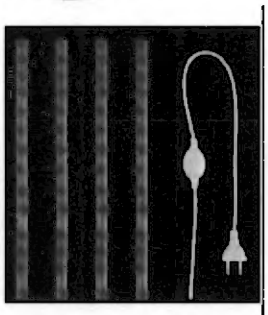
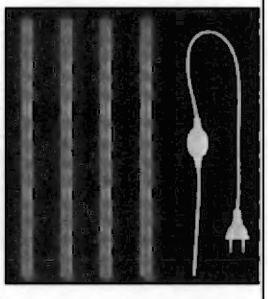
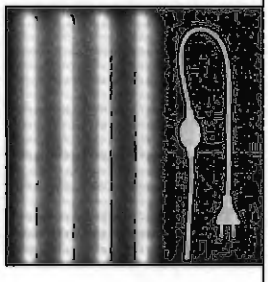
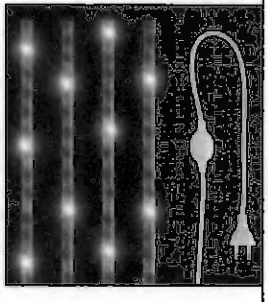
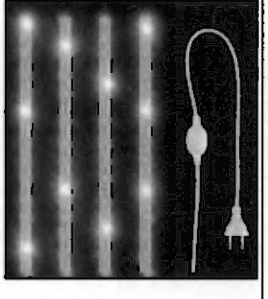
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

175		MANGUEIRA CRISTAL 11MM FIXO 24LEDS BRANCO FRIO	100M	Mangueira de Led	Un
176		MANGUEIRA CRISTAL 11MM FIXO 24LEDS WARM	100M	Mangueira de Led	Un
177		MANGUEIRA CRISTAL 11MM FIXO 24LEDS VERMELHO	100M	Mangueira de Led	Un
178		MANGUEIRA CRISTAL 11MM FIXO 24LEDS AZUL	100M	Mangueira de Led	Un
179		MANGUEIRA CRISTAL 11MM FIXO 24LEDS VERDE	100M	Mangueira de Led	Un

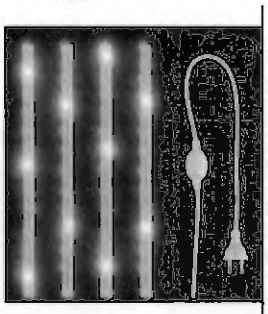
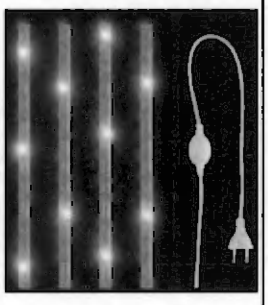
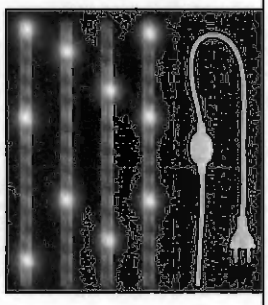
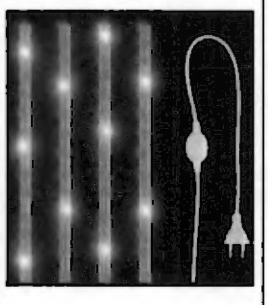
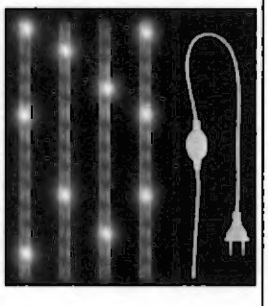
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/03/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.rpm.com.br/p06a582774c5695

180		MANGUEIRA CRISTAL 11MM FIXO 24LEDS ROSA	100M	Mangueira de Led	Un
181		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM FIXO 36LEDS BRANCO FRIO	100M	Mangueira de Led	Un
182		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM FIXO 36LEDS WARM	100M	Mangueira de Led	Un
183		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM FIXO 36LEDS VERDE	100M	Mangueira de Led	Un
184		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM FIXO 36LEDS VERMELHO	100M	Mangueira de Led	Un

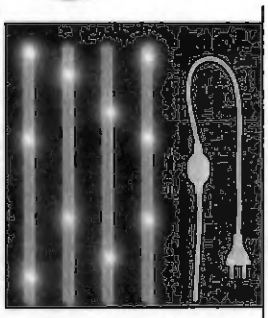
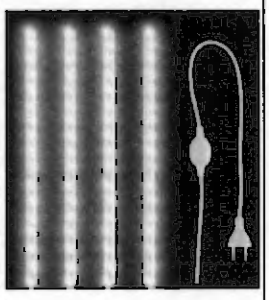
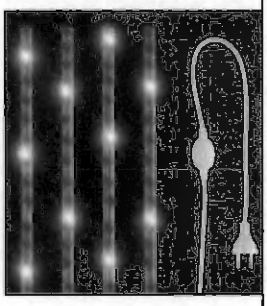
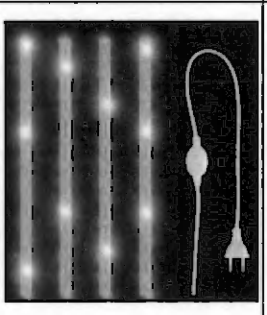
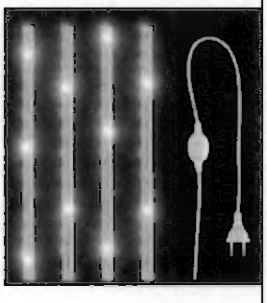
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a5827 4c56b5

185		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM FIXO 36LEDS AZUL	100M	Mangueira de Led	Un
186		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM FIXO 36LEDS ROSA	100M	Mangueira de Led	Un
187		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 36LEDS BRANCO FRIO	100M	Mangueira de Led	Un
188		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 36LEDS AZUL	100M	Mangueira de Led	Un
189		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 36LEDS VERDE	100M	Mangueira de Led	Un

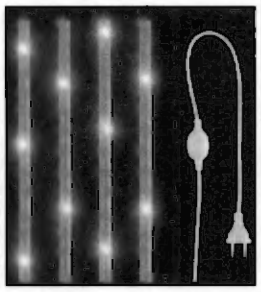
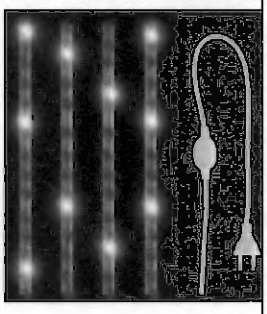
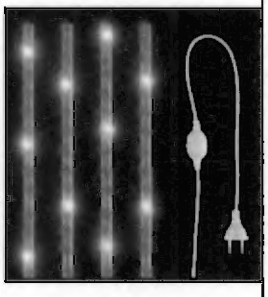
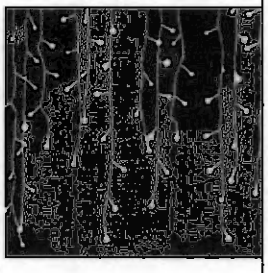
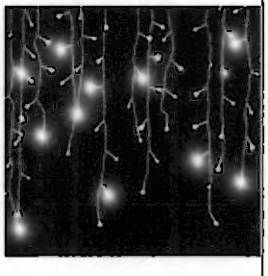
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.rpm.com.br/p06a59274c5665

190		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 36LEDS WARM	100M	Mangueira de Led	Un
191		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 36LEDS ROSA	100M	Mangueira de Led	Un
192		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 36LEDS ROXO	100M	Mangueira de Led	Un
193		MANGUEIRA CRISTAL 13MM ALTERNADO 36LEDS ROSA	100M	Mangueira de Led	Un
194		MANGUEIRA CRISTAL 13MM ALTERNADO 36LEDS ROXO	100M	Mangueira de Led	Un

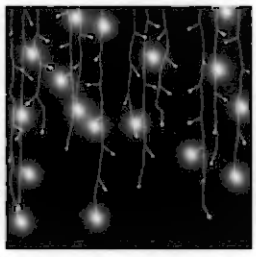
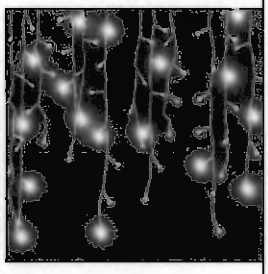
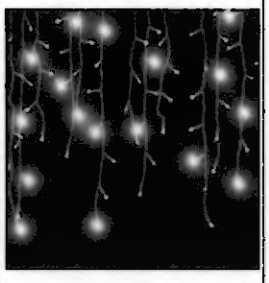
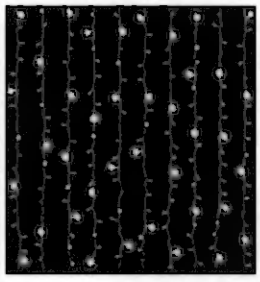
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.npm.com.br/p06a59274c5695

195		MANGUEIRA CRISTAL 13MM ALTERNADO 36LEDS LARANJA	100M	Mangueira de Led	Un
196		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS BRANCO FRIO	100M	Mangueira de Led	Un
197		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS AZUL	100M	Mangueira de Led	Un
198		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS VERDE	100M	Mangueira de Led	Un
199		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS WARM	100M	Mangueira de Led	Un

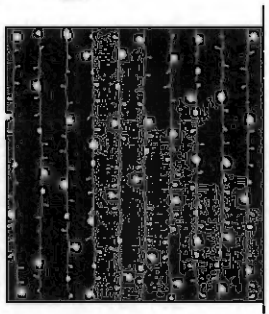
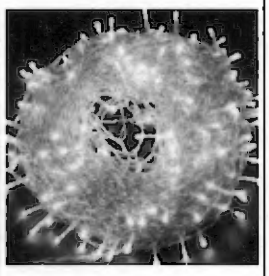
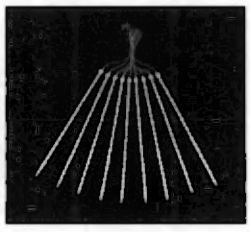
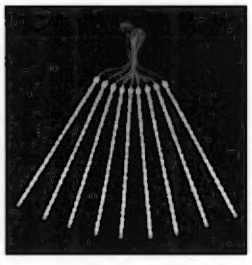
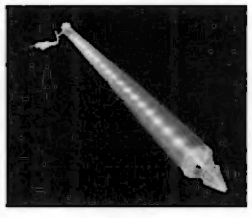
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p/06583827405895

200		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS ROSA	100M	Mangueira de Led	Un
201		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS ROXO	100M	Mangueira de Led	Un
202		MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS VERMELHO	100M	Mangueira de Led	Un
203		CASCATA FIO BRANCO BRANCO FRIO FIXO 400LEDS	10MT	Cascata	Un
204		CASCATA FIO TRANSPARENTE BRANCO FRIO ALTERNADO 504LEDS	10MT	Cascata	Un

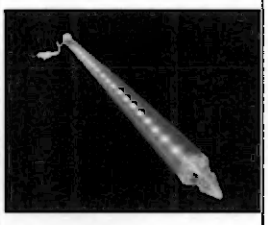
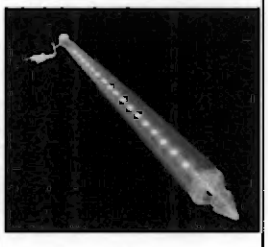
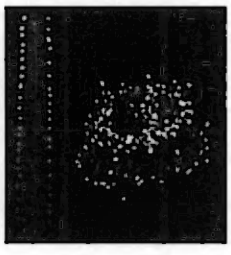
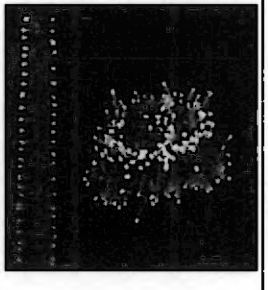
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p0fa582274c5d95

205		CASCATA FIO TRANSPARENTE WARM ALTERNADO 504LEDS	10MT	Cascata	Un
206		CASCATA FIO TRANSPARENTE AZUL ALTERNADO 504LEDS	10MT	Cascata	Un
207		CASCATA FIO TRANSPARENTE ROSA ALTERNADO 504LEDS	10MT	Cascata	Un
208		CASCATA FIO TRANSPARENTE ROXO ALTERNADO 504LEDS	10MT	Cascata	Un
209		CORTINA DE LED FIO TRANSPARENTE ALTERNADO 600LEDS WARM	LARGURA: 5,00MT ALTURA: 3,00MT	Cortina	Un

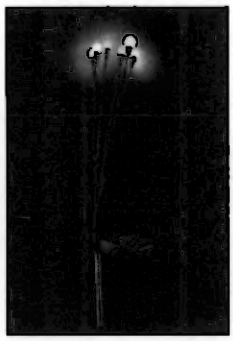
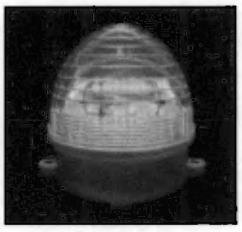
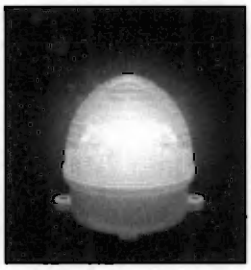
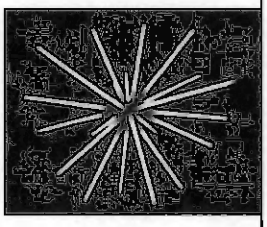
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p/06a59c274c5695

210		CORTINA DE LED FIO TRANSPARENTE ALTERNADO 600LEDS BRANCO FRIO	LARGURA: 5,00MT ALTURA: 3,00MT	Cortina	Un
211	 -	Cordão de led Full Flash Warm	10,00 m Comprimento	Cordão de led	Un
212		CONJUNTO SNOWFALL 10HASTE BRANCO FRIO 36LEDS CADA	50cm	Snowfall	Un
213		CONJUNTO SNOWFALL 10HASTE BRANCO FRIO 45LEDS CADA	80cm	Snowfall	Un
214		TUBO SNOWFALL 45LEDS WARM	80cm	Snowfall	Un

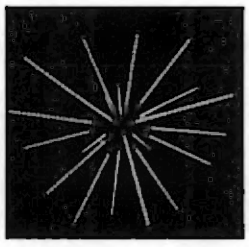
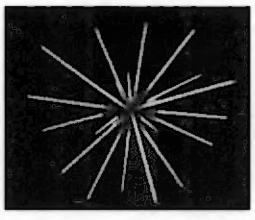
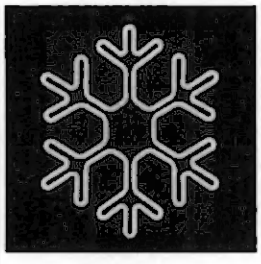
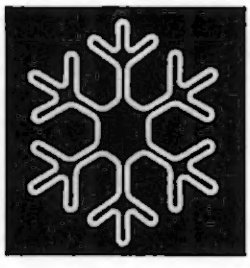
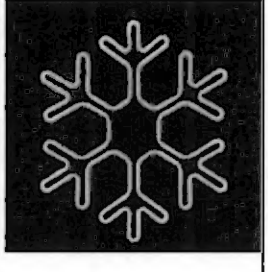
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.apm.com.br/p08a59274c5895

215		TUBO SNOWFALL 45LEDS BRANCO FRIO	80cm	Snowfall	Un
216		TUBO SNOWFALL 45LEDS AZUL	80cm	Snowfall	Un
217		FESTÃO DE LED 160LEDS 220V FIO VERDE BRANCO FRIO	1,20MT	Festão de Led	Un
218		FESTÃO DE LED 160LEDS 220V FIO VERDE WARM	1,20MT	Festão de Led	Un
219		VARAL DE LÂMPADAS 15 LÂMPADAS WARM FIO PRETO	15MT	Varal de Lâmpadas	Un

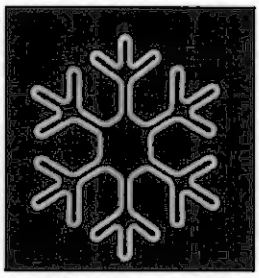
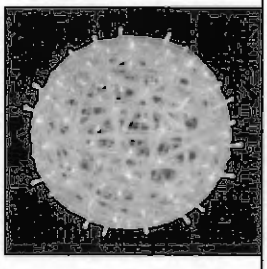
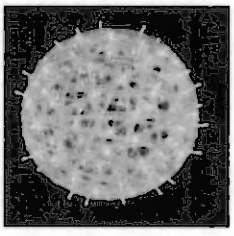
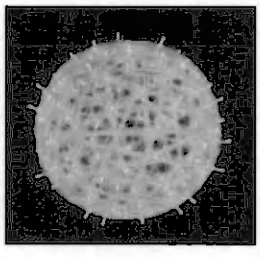
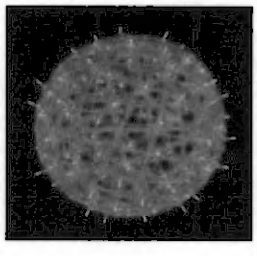
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.rpm.com.br/p/06a9b274c5b95

220		ESPETO DE JARDIM SOLAR COLORIDO	0,75MT	Espeto de Jardim	Un
221		ESPETO DE JARDIM SOLAR WARM	0,75MT	Espeto de Jardim	Un
222		LÂMPADA STROBO 3W WARM	0,08MT	Strobo	Un
223		LÂMPADA STROBO 3W BRANCO FRIO	0,08MT	Strobo	Un
224		SPUTNIK 20 TUBOS 160LEDS WARM	0,80MT	Sputnik	Un

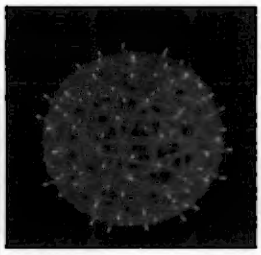
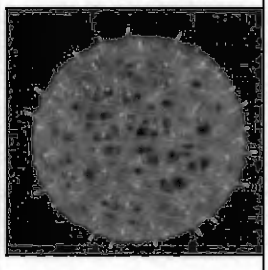
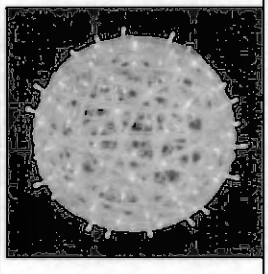
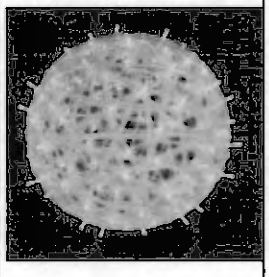
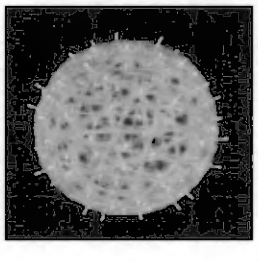
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/03/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.rpm.com.br/p06a582274c5695

225		SPUTNIK 20 TUBOS 160LEDS AZUL	0,80MT	Sputnik	Un
226		SPUTNIK 20 TUBOS 160LEDS ROSA	0,80MT	Sputnik	Un
227		ELEMENTO FLOCO DE NEVE BRANCO FRIO	0,80MT	Floco de Neve	Un
228		ELEMENTO FLOCO DE NEVE WARM	0,80MT	Floco de Neve	Un
229		ELEMENTO FLOCO DE NEVE AZUL	0,80MT	Floco de Neve	Un

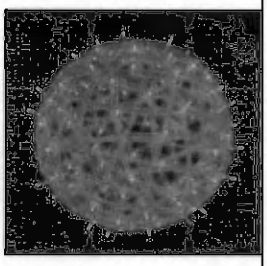
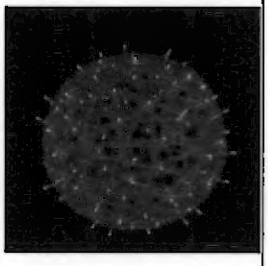
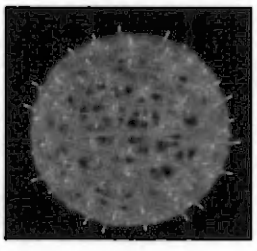
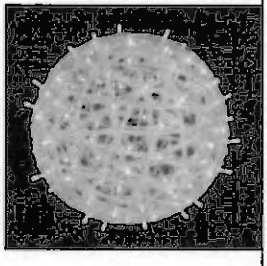
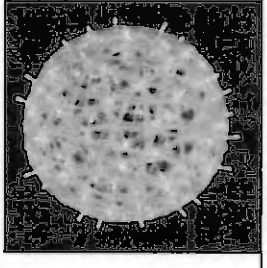
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a59274c5e5

230		ELEMENTO FLOCO DE NEVE VERMELHO	0,80MT	Floco de Neve	Un
231		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO BRANCO FRIO	0,30MT	Bola Vazada	Un
232		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO WARM	0,30MT	Bola Vazada	Un
233		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO VERDE	0,30MT	Bola Vazada	Un
234		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO VERMELHO	0,30MT	Bola Vazada	Un

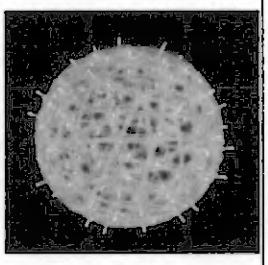
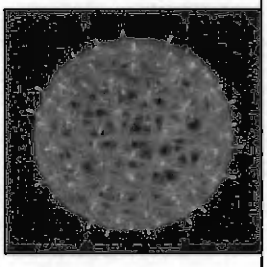
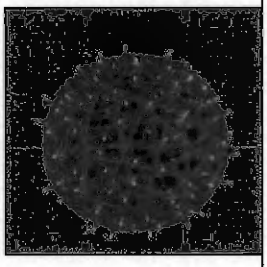
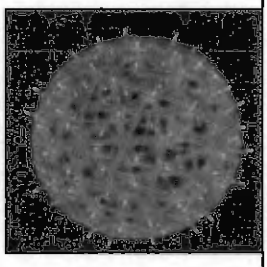
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a5b274c5695

235		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO AZUL	0,30MT	Bola Vazada	Un
236		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO ROSA	0,30MT	Bola Vazada	Un
237		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO BRANCO FRIO	0,40MT	Bola Vazada	Un
238		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO WARM	0,40MT	Bola Vazada	Un
239		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO VERDE	0,40MT	Bola Vazada	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a58274c5695

240		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO VERMELHO	0,40MT	Bola Vazada	Un
241		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO AZUL	0,40MT	Bola Vazada	Un
242		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO ROSA	0,40MT	Bola Vazada	Un
243		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO BRANCO FRIO	0,50MT	Bola Vazada	Un
244		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO WARM	0,50MT	Bola Vazada	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p05a582745c5695

245		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO VERDE	0,50MT	Bola Vazada	Un
246		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO VERMELHO	0,50MT	Bola Vazada	Un
247		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO AZUL	0,50MT	Bola Vazada	Un
248		BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO ROSA	0,50MT	Bola Vazada	Un

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p06a59274c5695

1.3. QUADRO DE VALORES

Nº Item	ITEM	Un	Qtd	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	RENA 2D	Un	20	R$ 2.295,40	R$ 45.908,00
2	RENA DE NARIZ VERMELHO	Un	20	R$ 6.554,20	R$ 131.084,00
3	BALANÇO BORBOLETA GRANDE	Un	5	R$ 23.882,00	R$ 119.410,00
4	ASA DE ANJO INSTAGRAMÁVEL	Un	50	R$ 3.299,20	R$ 164.960,00

5	ÁRVORE PINHEIRO ESTILO NATURAL	Un	40	R$ 14.772,80	R$ 590.912,00
6	ÁRVORE CÔNICA MASTRO	Un	40	R$ 3.201,80	R$ 128.072,00
7	ÁRVORE PINHERIO 12M	Un	10	R$ 90.631,40	R$ 906.314,00
8	ÁRVORE PINHEIRO 21M	Un	5	R$ 260.922,40	R$ 1.304.612,00
9	ÁRVORE PINHEIRO 24M	Un	2	R$ 307.184,20	R$ 614.368,40
10	ÁRVORE PINHEIRO 27,0M	Un	2	R$ 426.680,40	R$ 853.360,80
11	ÁRVORE CÔNICA ESPIRAL 3,65M	Un	40	R$ 7.648,40	R$ 305.936,00
12	ÁRVORE DE GALHOS 5,00M	Un	20	R$ 13.642,00	R$ 272.840,00
13	ÁRVORE CÔNICA RGB 7,50M	Un	10	R$ 121.077,00	R$ 1.210.770,00
14	ÁRVORE CÔNICA ESPIRAL 9,0M	Un	20	R$ 29.531,20	R$ 590.624,00
15	ÁRVORE CÔNICA TWINKLY 15M	Un	2	R$ 625.757,00	R$ 1.251.514,00
16	ÁRVORE CÔNICA RGBW DIGITAL 18M	Un	2	R$ 864.904,00	R$ 1.729.808,00
17	ÁRVORE CÔNICA RGBW DIGITAL 21M	Un	2	R$ 1.094.129,40	R$ 2.188.258,80
18	ÁRVORE PINHEIRO RGBW DIGITAL 21M	Un	2	R$ 1.137.749,00	R$ 2.275.498,00
19	ÁRVORE PINHEIRO TWINKLY 24M	Un	2	R$ 1.488.796,00	R$ 2.977.592,00
20	ÁRVORE CÔNICA 12M	Un	4	R$ 65.637,80	R$ 262.551,20
21	ÁRVORE CÔNICA 15M	Un	4	R$ 113.765,00	R$ 455.060,00
22	ÁRVORE CÔNICA 18M	Un	2	R$ 126.843,20	R$ 253.686,40
23	ÁRVORE CÔNICA 21M	Un	2	R$ 153.169,00	R$ 306.338,00
24	ÁRVORE CEREJEIRA ESTILO NATURAL	Un	30	R$ 10.229,00	R$ 306.870,00
25	ÁRVORE NOSSA SENHORA 15M	Un	4	R$ 161.439,80	R$ 645.759,20
26	BALÃO GRANDE	Un	4	R$ 43.755,00	R$ 175.020,00
27	BALSA PEQUENO	Un	50	R$ 5.677,80	R$ 283.890,00
28	BALSA MÉDIA	Un	50	R$ 8.061,40	R$ 403.070,00
29	BALSA MUNDIAL	m2	2500	R$ 2.177,60	R$ 5.444.000,00
30	BENGALA DUPLA 3D	Un	20	R$ 9.091,20	R$ 181.824,00
31	BISCOITO FEMININO 2D	Un	20	R$ 5.755,00	R$ 115.100,00
32	BISCOITO MASCULINO 2D	Un	20	R$ 5.460,00	R$ 109.200,00
33	BOLA DE LED 0,70M	Un	10	R$ 2.264,40	R$ 22.644,00
34	DUPLA DE BOLA GRANDE	Un	10	R$ 2.756,40	R$ 27.564,00
35	TRIO DE BOLAS NATAL	Un	10	R$ 2.615,20	R$ 26.152,00
36	CAIXA DE PRESENTE 1,90x1,90m	Un	10	R$ 21.606,60	R$ 216.066,00
37	BANCO CAIXA DE PRESENTE	Un	10	R$ 10.368,00	R$ 103.680,00
38	CASA NOEL GRANDE	Un	10	R$ 207.876,00	R$ 2.078.760,00
39	COMETA PAPAI NOEL	Un	50	R$ 6.246,80	R$ 312.340,00
40	COMETA COM ARABESCO	Un	50	R$ 5.755,00	R$ 287.750,00
41	COMETA PEQUENO	Un	50	R$ 4.803,60	R$ 240.180,00
42	COMETA SLIM COM FLOCO DE NEVE	Un	50	R$ 4.995,40	R$ 249.770,00
43	ELEMENTO DE POSTE ÁRVORE DE NATAL	Un	50	R$ 2.872,00	R$ 143.600,00
44	FLOR DE LÓTUS	Un	20	R$ 18.589,80	R$ 371.796,00
45	LETREIRO FELIZ NATALEM LED 6m	Un	5	R$ 28.433,00	R$ 142.165,00
46	PORTAL BOLA COM ARABESCO	Un	30	R$ 17.287,20	R$ 518.616,00
47	PORTAL BISCOITO COM LAÇO	Un	30	R$ 3.271,80	R$ 98.154,00
48	PORTAL BISCOITO COM TOUCA	Un	30	R$ 3.402,40	R$ 102.072,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p08a582745f695

49	PORTAL OGIVAL COM ESTRELAS	Un	30	R$ 9.214,60	R$ 276.438,00
50	PORTAL URSO	Un	5	R$ 16.401,40	R$ 82.007,00
51	PORTA RETRATO TOUCA	Un	10	R$ 6.815,60	R$ 68.156,00
52	URSO COM PORTA RETRATO	Un	10	R$ 20.746,80	R$ 207.468,00
53	PRESÉPIO 2D ILUMINADO	Un	20	R$ 5.460,00	R$ 109.200,00
54	TÚNEL CICLOVIA (3,50h x1,80L x 2,00pf)	Un	20	R$ 9.091,20	R$ 181.824,00
55	TÚNEL REDONDO (2,60h x 3,40L x 3,00pf)	Un	20	R$ 13.827,60	R$ 276.552,00
56	CARROSSEL EUROPEU	Un	2	R$ 328.231,40	R$ 656.462,80
57	RODA GIGANTE MINI	Un	2	R$ 341.317,00	R$ 682.634,00
58	RODA GIGANTE	Un	2	R$ 691.921,00	R$ 1.383.842,00
59	PROJEÇÃO MAPEADA	Un	3	R$ 415.762,60	R$ 1.247.287,80
60	ÁRVORE INTERATIVA - SISTEMA ANIMATRÔNICO	Un	4	R$ 79.632,20	R$ 318.528,80
61	PAPAI NOEL ANIMATRÔNICO	Un	2	R$ 115.311,00	R$ 230.622,00
62	ÁRVORE ANIMATRONICA	Un	2	R$ 65.637,80	R$ 131.275,60
63	CAPIVARA ANIMATRONICA	Un	2	R$ 102.387,40	R$ 204.774,80
64	ÁRVORE COM CORUJA ANIMATRONICA	Un	2	R$ 69.182,20	R$ 138.364,40
65	BICICLETA GERADORA DE ENERGIA COM ILUMINAÇÃO LED	Un	4	R$ 43.755,00	R$ 175.020,00
66	ELEVADOR MÁGICO INTERATIVO – EXPERIÊNCIA IMERSIVA	Un	10	R$ 136.520,20	R$ 1.365.202,00
67	DECORAÇÃO INTERNA DA CASINHA DO PAPAI NOEL	Un	20	R$ 47.570,80	R$ 951.416,00
68	TREM	Un	2	R$ 284.465,80	R$ 568.931,60
69	TREM GRANDE Vs 01 Elétrico	Un	3	R$ 341.317,00	R$ 1.023.951,00
70	TREM GRANDE Vs 02 Combustivél	Un	3	R$ 691.921,00	R$ 2.075.763,00
71	TREM DE LED	Un	5	R$ 109.403,40	R$ 547.017,00
72	Bolas Park	Un	2	R$ 79.632,20	R$ 159.264,40
73	Balanço com acessibilidade Iluminado – Estrutura Decorativa LED	Un	10	R$ 57.650,00	R$ 576.500,00
74	ÁRVORE COM ESCORREGA	Un	10	R$ 131.286,20	R$ 1.312.862,00
75	GANGORRA DE NATAL	Un	10	R$ 56.877,00	R$ 568.770,00
76	BOLA NATALINA INTERATIVA FIBRA	Un	10	R$ 46.117,80	R$ 461.178,00
77	BOLA COM ESCORREGA DE FIBRA	Un	10	R$ 49.225,60	R$ 492.256,00
78	Gira Gira	Un	10	R$ 39.810,60	R$ 398.106,00
79	SOLDADO DE CHUMBO FIBRA	Un	10	R$ 28.819,40	R$ 288.194,00
80	Conjunto de Bolas	Un	10	R$ 15.307,40	R$ 153.074,00
81	Papai Noel 3,5mt	Un	10	R$ 68.254,60	R$ 682.546,00
82	Carro de Fibra	Un	10	R$ 80.714,40	R$ 807.144,00
83	Bengalas de Fibra	Un	10	R$ 16.401,40	R$ 164.014,00
84	Cachorro de Fibra	Un	10	R$ 39.810,60	R$ 398.106,00
85	Urso de Fibra	Un	10	R$ 42.658,00	R$ 426.580,00
86	Trem escorrega de fibra	Un	10	R$ 21.872,20	R$ 218.722,00
87	Conjunto de escorrega ILUMINADO	Un	10	R$ 68.254,60	R$ 682.546,00
88	PRESÉPIO	Un	10	R$ 230.633,00	R$ 2.306.330,00
89	SAGRADA FAMÍLIA	Un	10	R$ 98.462,00	R$ 984.620,00
90	PINHIERO VACUM	Un	10	R$ 4.540,20	R$ 45.402,00
91	BOLA NATALINA VACUM	Un	10	R$ 6.908,40	R$ 69.084,00
92	BOTA GIGANTE VACUM	Un	10	R$ 4.366,00	R$ 43.660,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:35 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a9a274c5695

93	BISCOITO COM CASACO VACUM	Un	10	R$ 4.540,20	R$ 45.402,00
94	PAPAI NOEL VACUM	Un	10	R$ 5.755,00	R$ 57.550,00
95	BONECO DE NEVE G VACUM	Un	10	R$ 8.742,40	R$ 87.424,00
96	SOLDADINHO DE CHUMBO VACUM	Un	10	R$ 4.540,20	R$ 45.402,00
97	RENA VACUM	Un	10	R$ 4.601,80	R$ 46.018,00
98	RENA COMENDO DE VACUM	Un	10	R$ 4.394,20	R$ 43.942,00
99	CORDÃO DE LED CRISTAL ROSA ALTERNADO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
100	CORDÃO DE LED CRISTAL LARANJA ALTERNADO	Un	2000	R$ 83,18	R$ 166.360,00
101	CORDÃO DE LED CRISTAL ROXO ALTERNADO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
102	CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
103	CORDÃO DE LED FIO VERDE VERDE ALTERNADO	Un	2000	R$ 83,18	R$ 166.360,00
104	CORDÃO DE LED FIO VERDE VERMELHO ALTERNADO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
105	CORDÃO DE LED FIO VERDE AZUL ALTERNADO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
106	CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO	Un	2000	R$ 83,18	R$ 166.360,00
107	CORDÃO DE LED FIO VERDE ROSA ALTERNADO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
108	CORDÃO DE LED FIO VERDE ROXO ALTERNADO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
109	CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO FIXO	Un	2000	R$ 83,18	R$ 166.360,00
110	CORDÃO DE LED FIO VERDE VERDE FIXO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
111	CORDÃO DE LED FIO VERDE VERMELHO FIXO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
112	CORDÃO DE LED FIO VERDE AZUL FIXO	Un	2000	R$ 83,18	R$ 166.360,00
113	CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM FIXO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
114	CORDÃO DE LED FIO VERDE ROSA FIXO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
115	CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO WARM	Un	2000	R$ 83,18	R$ 166.360,00
116	CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO WARM	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
117	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE BRANCO FRIO ALTERNADO WARM	Un	200	R$ 110,58	R$ 22.116,00
118	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE WARM ALTERNADO WARM	Un	200	R$ 118,38	R$ 23.676,00
119	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE BRANCO FRIO ALTERNADO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
120	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE VERDE ALTERNADO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
121	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE VERMELHO ALTERNADO	Un	2000	R$ 83,18	R$ 166.360,00
122	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE AZUL ALTERNADO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p06a5827c5695

123	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE WARM ALTERNADO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
124	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE ROSA ALTERNADO	Un	2000	R$ 83,18	R$ 166.360,00
125	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE ROXO ALTERNADO	Un	2000	R$ 77,38	R$ 154.760,00
126	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE BRANCO FRIO FIXO	Un	2000	R$ 66,58	R$ 133.160,00
127	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE VERDE FIXO	Un	2000	R$ 70,98	R$ 141.960,00
128	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE VERMELHO FIXO	Un	2000	R$ 66,38	R$ 132.760,00
129	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE AZUL FIXO	Un	2000	R$ 66,58	R$ 133.160,00
130	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE WARM FIXO	Un	2000	R$ 70,98	R$ 141.960,00
131	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE BRANCO FRIO ALTERNADO	Un	1000	R$ 88,58	R$ 88.580,00
132	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE VERDE ALTERNADO	Un	1000	R$ 88,38	R$ 88.380,00
133	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE VERMELHO ALTERNADO	Un	1000	R$ 94,78	R$ 94.780,00
134	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE AZUL ALTERNADO	Un	1000	R$ 88,58	R$ 88.580,00
135	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE WARM ALTERNADO	Un	1000	R$ 88,38	R$ 88.380,00
136	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE ROSA ALTERNADO	Un	1000	R$ 94,78	R$ 94.780,00
137	CORDÃO DE LED TRANSPARENTE ROXO ALTERNADO	Un	1000	R$ 88,58	R$ 88.580,00
138	CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO	Un	1000	R$ 88,38	R$ 88.380,00
139	CORDÃO DE LED FIO VERDE VERDE ALTERNADO	Un	1000	R$ 94,78	R$ 94.780,00
140	CORDÃO DE LED FIO VERDE VERMELHO ALTERNADO	Un	1000	R$ 88,58	R$ 88.580,00
141	CORDÃO DE LED FIO VERDE AZUL ALTERNADO	Un	1000	R$ 88,38	R$ 88.380,00
142	CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO	Un	1000	R$ 94,78	R$ 94.780,00
143	CORDÃO DE LED FIO VERDE ROSA ALTERNADO	Un	1000	R$ 88,58	R$ 88.580,00
144	CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO FIXO	Un	500	R$ 71,98	R$ 35.990,00
145	CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM FIXO	Un	500	R$ 76,98	R$ 38.490,00
146	CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO	Un	300	R$ 143,38	R$ 43.014,00
147	CORDÃO DE LED FIO VERDE VERDE ALTERNADO	Un	300	R$ 143,78	R$ 43.134,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.rpm.com.br/p06a59a274c5695

148	CORDÃO DE LED FIO VERDE VERMELHO ALTERNADO	Un	300	R$ 153,98	R$ 46.194,00
149	CORDÃO DE LED FIO VERDE AZUL ALTERNADO	Un	300	R$ 143,38	R$ 43.014,00
150	CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO	Un	300	R$ 143,78	R$ 43.134,00
151	CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO FIXO	Un	200	R$ 165,78	R$ 33.156,00
152	CORDÃO DE LED FIO VERDE VERDE FIXO	Un	200	R$ 154,38	R$ 30.876,00
153	CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM FIXO	Un	200	R$ 154,58	R$ 30.916,00
154	CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO	Un	200	R$ 236,58	R$ 47.316,00
155	CORDÃO DE LED FIO VERDE VERDE ALTERNADO	Un	200	R$ 220,58	R$ 44.116,00
156	CORDÃO DE LED FIO VERDE VERMELHO ALTERNADO	Un	200	R$ 220,98	R$ 44.196,00
157	CORDÃO DE LED FIO VERDE AZUL ALTERNADO	Un	200	R$ 236,58	R$ 47.316,00
158	CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO	Un	200	R$ 220,58	R$ 44.116,00
159	CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO 7MM	Un	2000	R$ 143,78	R$ 287.560,00
160	CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO 7MM	Un	2000	R$ 153,98	R$ 307.960,00
161	CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO 7MM - EMBORRACHADO	Un	1000	R$ 253,58	R$ 253.580,00
162	CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO 7MM - EMBORRACHADO	Un	1000	R$ 253,98	R$ 253.980,00
163	CORDÃO DE LED FIO VERDE BRANCO FRIO ALTERNADO	Un	100	R$ 319,18	R$ 31.918,00
164	CORDÃO DE LED FIO VERDE WARM ALTERNADO	Un	100	R$ 297,58	R$ 29.758,00
165	MANGUEIRA TRANSPARENTE 9MM FIXO 18LEDS BRANCO FRIO	Un	100	R$ 662,18	R$ 66.218,00
166	MANGUEIRA TRANSPARENTE 9MM FIXO 18LEDS WARM	Un	100	R$ 709,18	R$ 70.918,00
167	MANGUEIRA TRANSPARENTE 9MM FIXO 18LEDS VERDE	Un	100	R$ 661,18	R$ 66.118,00
168	MANGUEIRA TRANSPARENTE 9MM FIXO 18LEDS AZUL	Un	100	R$ 662,18	R$ 66.218,00
169	MANGUEIRA TRANSPARENTE 9MM FIXO 18LEDS VERMELHO	Un	100	R$ 709,18	R$ 70.918,00
170	MANGUEIRA TRANSPARENTE 11MM FIXO 24LEDS BRANCO FRIO	Un	100	R$ 881,38	R$ 88.138,00
171	MANGUEIRA TRANSPARENTE 11MM FIXO 24LEDS WARM	Un	100	R$ 882,58	R$ 88.258,00
172	MANGUEIRA TRANSPARENTE 11MM FIXO 24LEDS VERMELHO	Un	100	R$ 945,18	R$ 94.518,00
173	MANGUEIRA TRANSPARENTE 11MM FIXO 24LEDS AZUL	Un	100	R$ 881,38	R$ 88.138,00
174	MANGUEIRA TRANSPARENTE 11MM FIXO 24LEDS VERDE	Un	100	R$ 882,58	R$ 88.258,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p08a8a9274c5695

175	MANGUEIRA CRISTAL 11MM FIXO 24LEDS BRANCO FRIO	Un	100	R$ 945,18	R$ 94.518,00
176	MANGUEIRA CRISTAL 11MM FIXO 24LEDS WARM	Un	100	R$ 1.101,38	R$ 110.138,00
177	MANGUEIRA CRISTAL 11MM FIXO 24LEDS VERMELHO	Un	100	R$ 1.102,98	R$ 110.298,00
178	MANGUEIRA CRISTAL 11MM FIXO 24LEDS AZUL	Un	100	R$ 1.181,58	R$ 118.158,00
179	MANGUEIRA CRISTAL 11MM FIXO 24LEDS VERDE	Un	100	R$ 1.101,38	R$ 110.138,00
180	MANGUEIRA CRISTAL 11MM FIXO 24LEDS ROSA	Un	100	R$ 1.102,98	R$ 110.298,00
181	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM FIXO 36LEDS BRANCO FRIO	Un	100	R$ 1.299,38	R$ 129.938,00
182	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM FIXO 36LEDS WARM	Un	100	R$ 1.211,78	R$ 121.178,00
183	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM FIXO 36LEDS VERDE	Un	100	R$ 1.213,38	R$ 121.338,00
184	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM FIXO 36LEDS VERMELHO	Un	100	R$ 1.299,38	R$ 129.938,00
185	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM FIXO 36LEDS AZUL	Un	100	R$ 1.211,78	R$ 121.178,00
186	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM FIXO 36LEDS ROSA	Un	100	R$ 1.213,38	R$ 121.338,00
187	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 36LEDS BRANCO FRIO	Un	100	R$ 1.299,38	R$ 129.938,00
188	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 36LEDS AZUL	Un	100	R$ 1.211,78	R$ 121.178,00
189	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 36LEDS VERDE	Un	100	R$ 1.213,38	R$ 121.338,00
190	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 36LEDS WARM	Un	100	R$ 1.299,38	R$ 129.938,00
191	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 36LEDS ROSA	Un	100	R$ 1.211,78	R$ 121.178,00
192	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 36LEDS ROXO	Un	100	R$ 1.251,58	R$ 125.158,00
193	MANGUEIRA CRISTAL 13MM ALTERNADO 36LEDS ROSA	Un	100	R$ 1.038,18	R$ 103.818,00
194	MANGUEIRA CRISTAL 13MM ALTERNADO 36LEDS ROXO	Un	100	R$ 1.016,58	R$ 101.658,00
195	MANGUEIRA CRISTAL 13MM ALTERNADO 36LEDS LARANJA	Un	100	R$ 999,18	R$ 99.918,00
196	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS BRANCO FRIO	Un	100	R$ 1.375,58	R$ 137.558,00
197	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS AZUL	Un	100	R$ 1.355,18	R$ 135.518,00
198	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS VERDE	Un	100	R$ 1.331,98	R$ 133.198,00
199	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS WARM	Un	100	R$ 1.375,58	R$ 137.558,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a58274c6e5

200	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS ROSA	Un	100	R$ 1.355,18	R$ 135.518,00
201	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS ROXO	Un	100	R$ 1.331,98	R$ 133.198,00
202	MANGUEIRA TRANSPARENTE 13MM ALTERNADO 40LEDS VERMELHO	Un	100	R$ 1.375,58	R$ 137.558,00
203	CASCATA FIO BRANCO BRANCO FRIO FIXO 400LEDS	Un	2000	R$ 135,58	R$ 271.160,00
204	CASCATA FIO TRANSPARENTE BRANCO FRIO ALTERNADO 504LEDS	Un	2000	R$ 166,58	R$ 333.160,00
205	CASCATA FIO TRANSPARENTE WARM ALTERNADO 504LEDS	Un	2000	R$ 171,98	R$ 343.960,00
206	CASCATA FIO TRANSPARENTE AZUL ALTERNADO 504LEDS	Un	2000	R$ 169,38	R$ 338.760,00
207	CASCATA FIO TRANSPARENTE ROSA ALTERNADO 504LEDS	Un	2000	R$ 166,58	R$ 333.160,00
208	CASCATA FIO TRANSPARENTE ROXO ALTERNADO 504LEDS	Un	2000	R$ 171,98	R$ 343.960,00
209	CORTINA DE LED FIO TRANSPARENTE ALTERNADO 600LEDS WARM	Un	2000	R$ 237,18	R$ 474.360,00
210	CORTINA DE LED FIO TRANSPARENTE ALTERNADO 600LEDS BRANCO FRIO	Un	2000	R$ 233,18	R$ 466.360,00
211	Cordão de led Full Flash Warm	Un	1000	R$ 80,58	R$ 80.580,00
212	CONJUNTO SNOWFALL 10HASTE BRANCO FRIO 36LEDS CADA	Un	500	R$ 90,78	R$ 45.390,00
213	CONJUNTO SNOWFALL 10HASTE BRANCO FRIO 45LEDS CADA	Un	500	R$ 111,18	R$ 55.590,00
214	TUBO SNOWFALL 45LEDS WARM	Un	500	R$ 86,18	R$ 43.090,00
215	TUBO SNOWFALL 45LEDS BRANCO FRIO	Un	1000	R$ 84,98	R$ 84.980,00
216	TUBO SNOWFALL 45LEDS AZUL	Un	500	R$ 83,58	R$ 41.790,00
217	FESTÃO DE LED 160LEDS 220V FIO VERDE BRANCO FRIO	Un	200	R$ 80,58	R$ 16.116,00
218	FESTÃO DE LED 160LEDS 220V FIO VERDE WARM	Un	200	R$ 79,38	R$ 15.876,00
219	VARAL DE LÂMPADAS 15 LÂMPADAS WARM FIO PRETO	Un	200	R$ 200,18	R$ 40.036,00
220	ESPETO DE JARDIM SOLAR COLORIDO	Un	200	R$ 183,58	R$ 36.716,00
221	ESPETO DE JARDIM SOLAR WARM	Un	200	R$ 180,98	R$ 36.196,00
222	LÂMPADA STROBO 3W WARM	Un	100	R$ 66,98	R$ 6.698,00
223	LÂMPADA STROBO 3W BRANCO FRIO	Un	500	R$ 70,98	R$ 35.490,00
224	SPUTNIK 20 TUBOS 160LEDS WARM	Un	200	R$ 385,58	R$ 77.116,00
225	SPUTNIK 20 TUBOS 160LEDS AZUL	Un	200	R$ 386,18	R$ 77.236,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p06a5b274c5695

226	SPUTNIK 20 TUBOS 160LEDS ROSA	Un	200	R$ 413,58	R$ 82.716,00
227	ELEMENTO FLOCO DE NEVE BRANCO FRIO	Un	100	R$ 550,78	R$ 55.078,00
228	ELEMENTO FLOCO DE NEVE WARM	Un	100	R$ 551,58	R$ 55.158,00
229	ELEMENTO FLOCO DE NEVE AZUL	Un	100	R$ 590,78	R$ 59.078,00
230	ELEMENTO FLOCO DE NEVE VERMELHO	Un	100	R$ 550,78	R$ 55.078,00
231	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO BRANCO FRIO	Un	50	R$ 88,38	R$ 4.419,00
232	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO WARM	Un	50	R$ 94,78	R$ 4.739,00
233	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO VERDE	Un	50	R$ 88,58	R$ 4.429,00
234	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO VERMELHO	Un	50	R$ 88,38	R$ 4.419,00
235	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO AZUL	Un	50	R$ 94,78	R$ 4.739,00
236	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO ROSA	Un	50	R$ 88,58	R$ 4.429,00
237	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO BRANCO FRIO	Un	50	R$ 121,78	R$ 6.089,00
238	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO WARM	Un	50	R$ 130,38	R$ 6.519,00
239	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO VERDE	Un	50	R$ 121,38	R$ 6.069,00
240	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO VERMELHO	Un	50	R$ 121,78	R$ 6.089,00
241	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO AZUL	Un	50	R$ 130,38	R$ 6.519,00
242	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO ROSA	Un	50	R$ 121,38	R$ 6.069,00
243	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO BRANCO FRIO	Un	50	R$ 154,58	R$ 7.729,00
244	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO WARM	Un	50	R$ 165,78	R$ 8.289,00
245	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO VERDE	Un	50	R$ 154,38	R$ 7.719,00
246	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO VERMELHO	Un	50	R$ 160,78	R$ 8.039,00
247	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO AZUL	Un	50	R$ 158,38	R$ 7.919,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p06a58274c5695

248	BOLA VAZADA POLIPROPILENO COM LED ALTERNADO ROSA	Un	50	R$ 159,58	R$ 7.979,00

Valor total estimado: R$ 71.866.294,00 (setenta e um milhões, oitocentos e sessenta e seis mil, duzentos e noventa e quatro Reais).

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A contratação visa atender às demandas dos municípios consorciados ao CISMEL/NCP para realização de eventos comemorativos, especialmente festividades natalinas, aniversários municipais, campanhas temáticas e outras datas de relevante interesse público, por meio da disponibilização de elementos decorativos e iluminação temática capazes de promover o embelezamento dos espaços públicos, incentivar o turismo local, fortalecer o comércio e proporcionar lazer e integração à população.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela impossibilidade de definição prévia da quantidade exata de contratações a serem realizadas pelos entes consorciados, permitindo maior flexibilidade, economicidade, padronização das soluções e otimização dos recursos públicos.

A ornamentação natalina em espaços públicos constitui importante instrumento de valorização cultural, social e econômica dos municípios, contribuindo para a criação de ambientes acolhedores e atrativos durante o período festivo. Além de preservar tradições amplamente difundidas na sociedade brasileira, a decoração temática promove benefícios relevantes à coletividade, dentre os quais destacam-se:

- A valorização da paisagem urbana, por meio do embelezamento de praças, avenidas, parques e demais espaços públicos;

- O incentivo à atividade econômica local, com potencial de ampliar a circulação de pessoas em áreas comerciais e estimular o consumo no comércio e nos serviços municipais;

- O fortalecimento do turismo regional, atraindo visitantes e promovendo a divulgação dos municípios participantes;

- A ampliação das oportunidades de lazer, convivência e integração social, proporcionando à população espaços de entretenimento e contemplação acessíveis a todas as faixas etárias;

- O fortalecimento dos vínculos comunitários e do sentimento de pertencimento da população, mediante a realização de ações que valorizam a identidade cultural local.

Considerando a complexidade e as características específicas dos serviços pretendidos, faz-se necessária a contratação de empresa especializada, apta a fornecer estruturas decorativas e sistemas de iluminação que atendam aos requisitos de qualidade, segurança e durabilidade. Os materiais empregados deverão observar as normas técnicas aplicáveis, incluindo padrões de segurança elétrica e estrutural, resistência às condições climáticas e utilização de componentes adequados ao ambiente externo. Além disso, a execução dos serviços deverá ser realizada por profissionais qualificados, abrangendo as etapas de transporte, instalação,

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p08a8e5b274c5e85

manutenção, suporte técnico e desmontagem das estruturas.

A utilização do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da necessidade de atendimento aos diversos entes consorciados, cujas demandas podem variar quanto às quantidades, locais e períodos de utilização. Tal modelo proporciona maior eficiência administrativa, racionalização dos recursos públicos, padronização das contratações e obtenção de condições mais vantajosas, assegurando aos municípios o acesso a fornecedores qualificados e à prestação dos serviços com observância dos padrões técnicos e operacionais exigidos.

Dessa forma, a futura contratação revela-se necessária e alinhada ao interesse público, contribuindo para o desenvolvimento social, cultural e econômico dos municípios consorciados, bem como para a promoção das festividades natalinas com qualidade, segurança e eficiência.

3. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO LOTE ÚNICO

3.1. A adoção do critério de julgamento por lote único para a presente contratação decorre das características técnicas e operacionais do objeto, que compreende a locação, transporte, instalação, manutenção e desmontagem de estruturas decorativas e iluminação temática natalina. Trata-se de solução integrada, cujos componentes possuem estreita relação de interdependência, exigindo compatibilidade entre os elementos decorativos, os sistemas de iluminação e os serviços de execução para garantir o adequado funcionamento do conjunto.

3.2. Nos termos da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto deve ser adotado sempre que técnica e economicamente viável. Contudo, a divisão da contratação em itens ou grupos distintos, no presente caso, mostra-se inadequada, uma vez que pode comprometer a execução satisfatória dos serviços, dificultar a gestão contratual e aumentar os riscos relacionados à compatibilidade técnica, à logística de entrega, à montagem das estruturas e à responsabilização por eventuais falhas durante a execução.

3.3. A contratação de um único fornecedor possibilita maior eficiência na coordenação das atividades, garantindo a uniformidade dos materiais, das estruturas e dos sistemas de iluminação empregados, bem como a padronização visual dos ambientes decorados. Além disso, permite a centralização da responsabilidade pela execução dos serviços, facilitando o acompanhamento, a fiscalização contratual e a solução de eventuais ocorrências, sem conflitos quanto à atribuição de responsabilidades entre diferentes empresas.

3.4. Sob o aspecto econômico, a contratação em lote único tende a proporcionar ganhos de escala, racionalização dos custos logísticos, otimização dos recursos administrativos e maior competitividade na formação dos preços, considerando que o fornecedor poderá planejar e executar todas as etapas de forma integrada.

3.5. Destaca-se, ainda, que o modelo proposto não restringe indevidamente a competitividade, tendo em vista a existência de empresas especializadas no mercado aptas a executar integralmente o objeto licitado, preservando-se, assim, os princípios da isonomia, da competitividade, da eficiência e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

3.6. Diante do exposto, conclui-se que a adoção de lote único constitui a alternativa mais adequada para assegurar a execução eficiente, padronizada e segura dos serviços pretendidos, atendendo ao interesse público e observando os princípios e disposições da Lei nº 14.133/2021.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.apm.com.br/p06a592274c5695

4. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

4.1. O objeto da presente licitação é classificado como comum, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo Edital e seus anexos, mediante especificações usuais de mercado, nos termos do inciso XIII do art. 6º da Lei nº 14.133/2021.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. A empresa contratada se responsabiliza por toda a equipe de instalação, manutenção e desinstalação.

5.2. As despesas com o transporte, carga e descarga, dos produtos, tanto para entrega nos municípios, quanto para retorno ao local de origem, serão responsabilidade da CONTRATADA.

5.3. A CONTRATADA devera cobrir quaisquer custos com o serviço de carga e descarga do caminhão até o local de armazenamento dos materiais.

5.4. A CONTRATADA deverá entregar, durante toda a vigência do contrato, a mesma marca dos produtos apresentados na proposta.

5.5. A CONTRATADA deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5.6. A CONTRATADA deverá responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados a CONTRATANTE e/ou a terceiros, quando caracterizado a má-fé, o dolo, a negligencia ou a imperícia profissional de seus funcionários, durante o fornecimento do produto.

5.7. A empresa deve utilizar cabos elétricos que suportem a demanda de carga elétrica utilizada por cada enfeite. Em caso de mal funcionamento por conta de cabos que venham romper, queimar ou derreter por conta de não suportar a amperagem, a mesma deverá substituir a instalação.

5.8. Prova de regularidade da empresa licitante junto ao CREA/CAU de sua região, mediante apresentação de Certidão de Registro de Pessoa Jurídica em plena validade, tendo o engenheiro civil

5.9. e/ou engenheiro eletricista vinculados na Certidão do CREA/CAU de pessoa jurídica como responsáveis técnicos.

5.10. Prova de regularidade junto ao CREA ou CAU dos profissionais responsáveis técnico da execução dos serviços mediante apresentação de Certidão de Registro de Pessoa Física (Engenheiro Eletricista e Engenheiro Civil ou Arquiteto) junto ao CREA ou CAU vigente. Mostrando o vínculo dos profissionais com a empresa na referida certidão.

5.11. Atestado (os) de responsabilidade técnica, devidamente registrado(s) na entidade

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.jpm.com.br/p06a5b274c5665

profissional competente CREA, que comprove (m) ter o profissional responsável executado serviços de características semelhantes e compatíveis com o objeto desta contratação;

5.12. A comprovação de disponibilidade dos profissionais técnicos se fará com a apresentação de um dos seguintes documentos, aonde conste a função que o mesmo estará desempenhando para a empresa;

- Cópia da carteira de trabalho (CTPS) em que conste a licitante como empregadora.
- Do contrato social da licitante em que conste o profissional como sócio.
- Contrato de prestação de serviço.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Os materiais utilizados deverão ser de primeira linha e estar em conformidade com as normas pertinentes e vigentes, na sua versão mais recente. Na entrega serão verificadas quantidades e especificações conforme descrição do Contrato, bem como, qualidade na apresentação e acabamento dos materiais.

6.2. O fornecimento de todo o material necessário para acionamento e alimentação dos cenários (disjuntores de proteção, redes de acionamento, abraçadeiras de nylon, fios e cabos paralelos 1.5, 2.5 e 4.0mm, cabo quadriplex 35mm, tapitis, terminais pré isolados, cabo PP, fitas isolantes, plugues, e ainda outros materiais necessários para o perfeito funcionamento da instalação) e para montagem, manutenção e desmontagem da instalação da decoração natalina, será responsabilidade da CONTRATADA.

7. PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO

7.1. Os objetos desta licitação deverão ser entregues nos prazos, locais e horários previamente definidos pelos Municípios demandantes, observando-se o prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos para entrega dos produtos, contados a partir da emissão da nota de empenho.

7.2. A empresa contratada será responsável pela instalação completa dos itens, incluindo o fornecimento de todos os insumos necessários, devendo atender às solicitações dos Municípios conforme especificado nas ordens de compra e demais documentos pertinentes

7.3. Para todos os itens, o prazo máximo para atendimento será de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da emissão da nota de empenho, confirmação por e-mail ou contato telefônico, sendo obrigatória a observância das quantidades solicitadas e das autorizações constantes nas respectivas ordens de compra. A permanência dos itens locados será de 60 (sessenta) dias, sendo autorizada a retirada dos enfeites somente após o término desse período.

8. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

8.1. Acompanhar e fiscalizar a entrega de produtos e prestação de serviços nos prazos e condições estabelecidas no Edital e demais anexos;

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a582274c5665

8.2. Efetuar o pagamento à adjudicatária nos termos do Edital e anexos;

8.3. Aplicar a adjudicatária as sanções regulamentares e contratuais previstas no Edital e anexos;

8.4. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela adjudicatária e anexos;

8.5. Dar à adjudicatária as condições necessárias a garantir a execução Contrato;

8.6. Notificar a adjudicatária, formal e tempestivamente, sobre as irregularidades observadas no cumprimento do contrato.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA VENCEDORA DA LICITAÇÃO

9.1. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas tais como impostos, tarifas, taxas, salários, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, seguros, fretes de entrega, entre outros, a fim de que os produtos e serviços sejam entregues conforme estabelecido;

9.2. Prestar os serviços no prazo máximo definido contado da data de recebimento da nota de empenho encaminhada via e-mail, conforme especificações exigidas no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva Nota Fiscal, na qual constarão indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, nº do processo de licitação;

9.3. Prestar os serviços conforme especificação no Contrato.

9.4. Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo CISMEL referente às condições firmadas na Contrato.

9.5. Fornecer, sempre que solicitado, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, documentação de habilitação e qualificação cujas validades encontrem-se vencidas.

9.6. Prover condições que possibilitem o atendimento das condições firmadas a partir da data da assinatura Contrato.

9.7. Ressarcir os eventuais prejuízos causados aos órgãos gerenciador (s) e participante (s) e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas na Contrato.

9.8. Pagar, pontualmente, aos fornecedores e cumprir com as obrigações fiscais, relativos ao material entregue, com base na Contrato, exonerando a Administração Pública de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento.

9.9. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, os objetos deste contrato em que forem verificados vícios, defeitos ou incorreções de qualquer natureza, principalmente referentes ao prazo de validade ou de especificação, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da notificação para tal;

9.10. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2025 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.jpm.com.br/p66a5827 4c5685

artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990)

9.11. Informar ao CISMEL da ocorrência de quaisquer atos, fatos ou circunstâncias que possa atrasar ou impedir a entrega dos produtos, dentro do prazo previsto de no máximo 24 (vinte e quatro) horas;

9.12. Indicar preposta para representá-la durante a execução do contrato.

9.13. Em havendo necessidade, aceitar os acréscimos ou supressões nos quantitativos que se fizerem indispensáveis, sempre nas mesmas condições da proposta, na forma do preceituado no art. 125, da Lei nº 14.133/2021.

10. DO REGIME DE CONTRATAÇÃO

10.1. A licitação será realizada na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO – TIPO MENOR PREÇO.

11. DA SUBCONTRATAÇÃO

11.1. Não será admitida a subcontratação integral do objeto licitatório, possibilitando-se apenas para serviços complementares.

12. DO PAGAMENTO

12.1. Realizado a entrega dos produtos e prestação dos serviços, o FORNECEDOR emitirá a Nota Fiscal/fatura, sendo que o CISMEL terá até 30 (trinta) dias após a entrega do documento fiscal com o atesto do fiscal do contrato para efetuar o pagamento;

12.2. O FORNECEDOR deverá encaminhar a nota(s) Fiscal(s) ao CISMEL que a (s) receberá provisoriamente, para posterior comprovação de conformidade dos serviços com sua exata especificação, constante do Projeto Básico e da proposta apresentada, bem como da comprovação da quantidade e qualidade dos mesmos;

12.3. Nenhuma fatura que contrarie as especificações contidas nas propostas será liberada antes de executadas as devidas correções e antes que seja apresentada a comprovação do cumprimento das obrigações tributárias e sociais legalmente exigidas;

12.4. Em hipótese alguma será feito o pagamento antecipado;

12.5. No corpo da nota fiscal/fatura deverá ser informado o número Processo e Contrato;

12.6. A nota fiscal/fatura que for apresentada com erro será devolvida ao detentor para retificação ou substituição, contando-se o prazo estabelecido, a partir da data de sua nova apresentação;

12.7. O pagamento poderá ser realizado através de fatura com código de barras (boleto).

12.8. O CISMEL poderá descontar do pagamento, importâncias que, a qualquer título, lhes sejam devidas pela detentora do Contrato/CONTRATO;

12.9. No caso de a execução do objeto desta licitação não estar de acordo com as

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a58274c5665

especificações e demais exigências fixadas neste contrato, o CISMEL fica desde já autorizada a reter o pagamento em sua integralidade, até que sejam processadas as alterações e retificações determinadas, aplicando-se à adjudicatária as multas previstas.

12.10. Durante o período de retenção não correrão juros ou atualizações monetárias de qualquer natureza, sem prejuízo de outras penalidades previstas certame.

13. DAS SANÇÕES

13.1. A Detentora sujeitar-se-á, em caso de inadimplemento de suas obrigações, definidas neste instrumento ou em outros que o complementem, as seguintes multas, sem prejuízo das sanções legais previstas no artigo 155 e seguintes da Lei 14.133/21, além de responsabilização civil e criminal;

13.2. O atraso injustificado na entrega do produto contratado poderá implicar no pagamento de multa isentando em consequência o CISMEL de quaisquer acréscimos, sob qualquer título, relativos ao período em atraso;

13.3. A inexecução parcial do ajuste ou a execução parcial em desacordo com o especificado no Edital/contrato, poderá implicar no pagamento de multa;

13.4. A inexecução total do ajuste ou execução total em desacordo com o Edital/contrato, poderá implicar no pagamento de multa;

13.5. Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, bem como pela prática das demais infrações previstas no Edital, poderão ser aplicadas à CONTRATADA, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes sanções:

a) advertência;
b) multa;
c) impedimento de licitar e contratar;
d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.6. A aplicação das sanções observará a natureza e a gravidade da infração, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos causados à Administração e os demais critérios estabelecidos no Edital e na Lei nº 14.133/2021.

13.7. As multas, seus percentuais, bases de cálculo, hipóteses de incidência, procedimentos de cobrança e demais condições observarão integralmente o disposto no Edital e no instrumento contratual.

13.8. A aplicação de qualquer sanção dependerá da instauração do procedimento administrativo cabível, assegurados à CONTRATADA o contraditório e a ampla defesa.

13.9. A aplicação das sanções não exclui a obrigação de reparação integral dos danos causados à Administração.

14. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

14.1. A documentação relativa à habilitação jurídica do licitante, cujo objeto social deve ser compatível com o objeto licitado, consistirá em:

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p06a58274c5695

14.1.1. REGULARIDADE JURÍDICA

a) Registro comercial, no caso de empresário individual;

b) Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, com chancela digital na forma eletrônica ou tradicional, em se tratando de sociedades empresárias, acompanhado dos documentos de designação de seus administradores, caso designados em ato separado;

c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade simples, acompanhada da prova da composição da diretoria em exercício.

d) A sociedade simples que não adotar um dos tipos societários regulado no Código Civil deverá mencionar no respectivo ato constitutivo as pessoas naturais incumbidas de sua administração, exceto se assumir a forma de sociedade cooperativa.

e) A prova da investidura dos administradores da sociedade limitada eventualmente designados em ato separado do Contrato Social, mediante termo de posse no livro de atas da Administração e averbação no registro competente.

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

g) Na hipótese de existir alteração nos documentos citados acima posteriormente à constituição da sociedade, os referidos documentos deverão ser apresentados de forma consolidada, contendo todas as cláusulas em vigor.

14.1.2. HABILITAÇÃO FISCAL

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ ou no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF.

b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente à atividade empresarial objeto desta licitação.

c) Prova de regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal mediante a apresentação dos seguintes documentos:

c.3.a) A prova de regularidade com a Fazenda Federal será efetuada por meio da Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais, inclusive contribuições sociais, e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria–Geral da Fazenda Nacional –PGFN, da sede do licitante;

c.3.b) A prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio do licitante será feita por meio da apresentação da certidão negativa ou positiva com efeito negativo do Imposto sobre Circulação de

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p/06a582744d5695

Mercadorias e Serviços e certidão negativa ou positiva com efeito negativo da dívida ativa, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isenta de inscrição estadual;

c.3.c) A prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio do licitante será feita por meio da apresentação da certidão negativa ou positiva com efeito negativo do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza e certidão negativa ou positiva com efeito negativo da dívida ativa ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isenta de inscrição municipal;

14.1.3. HABILITAÇÃO SOCIAL E TRABALHISTA

a) Certidão Negativa de Ilícitos Trabalhistas praticados em face de trabalhadores menores, emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego, e/ou Declaração firmada pelo licitante de que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que não emprega menor de dezesseis anos, salvo maiores de quatorze anos na condição de aprendiz, sob as penas da lei.

b) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeito negativo.

c) Declaração de Reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.

14.1.4. HABILITAÇÃO TÉCNICA

14.1.4.1DA EMPRESA

a) Prova de regularidade da empresa licitante junto ao CREA e CAU de sua região, mediante apresentação de Certidão de Registro de Pessoa Jurídica em plena validade. Deverá constar na certidão do CREA, seu quadro técnico, com no mínimo um engenheiro civil e um engenheiro elétrico.

b) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, emitido em nome da empresa licitante, que comprove que a licitante prestou de forma satisfatória atividades pertinentes e compatíveis em característica, prazos e em quantidades com o objeto da licitação. Considera-se como pertinente e compatível com o objeto da licitação a execução, por parte da empresa, de serviços de decoração e iluminação temáticas comemorativas.

b.1) Os atestados de capacidade técnica emitido em nome da empresa licitante, devem comprovar no mínimo os seguintes requisitos:

- Item 4 – 25 unidades de Estrutura Asa de Anjo ou similar, com altura igual ou superior a 2,10 metros;

- Item 7 - 5unidades de Estrutura árvore pinheiro ou similar, com

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.npm.com.br/p/6a5a274c5895

altura igual ou superior a 12 metros;

- Item 9 – 1 unidade de Estrutura árvore pinheiro ou similar, com altura igual ou superior a 24 metros

- Item 10 – 1 unidade de Estrutura árvore pinheiro ou similar, com altura igual ou superior a 27 metros

- Item 25 – 2 unidades de Estrutura de àrvore Nossa Senhora ou similar, com altura igual ou superior a 15 metros;

- Item 29 – Balsa, com tamanho igual ou superior a 750m².

- Item 16,17 e 18 - 1 unidade de Estrutura árvore pinheiro ou similar, com tecnologia RGBW digital

- Item 39 e 40 - 30 unidade de Estrutura cometa ou similar, com altura igual ou superior a 6 metros

- Item 41 e 42 - 30 unidade de Estrutura cometa ou similar, com altura igual ou superior a 4 metros

- Item 43 - 15 unidade de Estrutura Elemento de postes ou similar, com altura igual ou superior a 1,75 metros;

- Item 44 - 6 unidade de Estrutura Flor de Lotus ou similar, com medidas igual ou superior a 3 metros

- Item 59 – 1 unidade de serviço de projeção mapeada com criação de conteúdo

c) Considera-se como pertinente e compatível com o objeto da licitação, ou seja, a decoração temática com iluminação e de prestação de serviços de instalação, manutenção e desinstalação por parte da empresa, equivalentes ao total especificado de acordo com as quantidades de cada item citado acima, face à complexidade do objeto.

d) Os atestados devem referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

e) Serão aceitos somatórios de atestados.

f) O(s) atestado(s) deverá(ão) conter: o nome e o cargo do responsável que o(s) assinar; a indicação de cumprimento da obrigação de forma e qualidade satisfatórias e nos prazos exigidos.

g) Certidão de Acervo Operacional (CAO) comprovando que a empresa licitante possui experiência comprovada e atestada pelo CREA para executar os serviços conforme objeto desta licitação.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p0da982274c5885

14.1.4.2. DOS PROFISSIONAIS

a) Prova de regularidade junto ao CREA e CAU dos profissionais responsáveis técnicos da execução dos serviços de montagem dos itens e peças descritas nos trechos, iluminação, mediante apresentação de Certidão de Registro de Pessoa Física do (Engenheiro Civil, Arquiteto e Engenheiro Eletricista) junto ao CREA e CAU vigente de acordo com seu órgão gerenciador. A prova de registro deve ser apresentada para os seguintes profissionais: Engenheiro Civil, Arquiteto e Engenheiro Eletricista.

b) Atestado de Capacidade Técnico-Profissional: Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, através da apresentação da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA do engenheiro civil e engenheiro eletricista, acompanhada do Atestado emitido por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, devidamente registrado naquele órgão.

c) Os atestados de capacidade Técnico-Profissional devem comprovar no mínimo os seguintes requisitos:

- Item 10 – 1 unidade de Estrutura árvore pinheiro ou similar, com altura igual ou superior a 27 metros
- Item 29 – Balsa, com tamanho igual ou superior a 750m².
- Item 16,17 e 18 - 1 unidade de Estrutura árvore pinheiro ou similar, com tecnologia RGBW digital

d) Os atestados de capacidade técnico-profissional devem estar registrados pela entidade profissional competente (CREA).

e) As licitantes devem disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando as Certidões de Acervo Técnico (CAT), expedidas pelo CREA, em nome dos responsáveis técnicos pelos serviços, Engenheiro Civil e Engenheiro Eletricista.

f) Comprovação de vínculo dos profissionais Engenheiro Civil, Arquiteto e Engenheiro Eletricista com a empresa, que poderá ser realizada pela apresentação de Contrato Social, Carteira de Trabalho, Contrato de Prestação de Serviços ou Declaração de disponibilidade do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional.

g) No decorrer da execução do objeto, os profissionais responsáveis técnicos poderão ser substituídos, nos termos do artigo 67, §6, da Lei n° 14.133/2021, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

14.1.4.3. COMPROVAÇÃO DE QUALIDADE E CONFORMIDADE — CORDÕES E MANGUEIRAS DE LED

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a5b274c5685

1) Abrangência

Aplica-se a todos os itens que incorporem cordão de LED e/ou mangueira de LED e/ou Cordão de LED RGBW nas estruturas decorativas a serem fornecidas e instaladas em áreas externas.

2) Amostras obrigatórias

A licitante vencedora deverá apresentar, até 5 (cinco) dias, 01 (uma) amostra física de cada modelo/tipo de cordão de LED, de mangueira de LED e Cordão de LED RGBW (considerando variações de marca, modelo e temperatura de cor), para verificação visual/dimensional e compatibilidade com o projeto.

3) Resultados de ensaios laboratoriais (condição de aceite)

Juntamente com as amostras, a contratada deverá apresentar Resultados de Ensaios emitido(s) por laboratório acreditado pelo Inmetro/Cgcre, conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025, contemplando, no mínimo, os ensaios e requisitos abaixo, afim de comprovação das especificações técnicas dos itens:

1) Grau de proteção IP65, conforme ABNT NBR IEC 60529, demonstrando estanqueidade à poeira e à imersão em água, compatível com uso permanente em ambiente externo.

Segurança elétrica, comprovando:

2) Proteção contra choque elétrico;

3) Corrente de fuga (atendimento aos limites aplicáveis);

4) Resistência de isolamento;

5) Rigidez dielétrica.

Observação: os ensaios de segurança devem referenciar as normas técnicas aplicáveis ao produto de iluminação de baixa tensão (p.ex., ABNT NBR IEC 60598-1 e correlatas), conforme escopo do laboratório.

a. Conteúdo mínimo do laudo:

O(s) laudo(s) deverá(ão) conter:

identificação completa do laboratório e número de acreditação Cgcre no escopo pertinente;

fabricante/marca, modelo, lote/série do produto ensaiado (com fotografias) e datas dos ensaios;

normas/métodos aplicados;

resultados obtidos, incluindo medições, incertezas e critérios de conformidade;

assinatura do responsável técnico.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p6a/9274c5695

4) Conformidade entre amostra, laudo e material entregue

Os materiais efetivamente entregues e instalados devem ser idênticos aos ensaiados (marca, modelo, construção e especificações). Divergências caracterizam não conformidade, ensejando recusa do material e aplicação das penalidades contratuais.

14.1.4.4. LAUDOS

Exigência de Laudos de Qualidade e Segurança para Itens de Iluminação Natalina:

a) Todas as estruturas natalinas que em sua composição utilizar cordão de LED, mangueira de LED e cordão de LED RGB deverão ser acompanhados de Relatórios de Ensaio que comprovem segurança elétrica, compatibilidade eletromagnética e desempenho fotométrico do modelo efetivamente ofertado.

Laboratório e validade dos laudos.

a) Os relatórios devem ser emitidos por laboratório acreditado pela CGCRE/Inmetro, integrante da RBLE, em conformidade com ABNT NBR ISO/IEC 17025.

b) O relatório deve identificar marca, modelo/código comercial, tensão, IP e conter fotos do produto ensaiado.

Normas e ensaios mínimos obrigatórios:

a) O licitante deverá apresentar, para cada item ofertado, laudos que contemplem, ao menos, os seguintes ensaios e/ou medições (ou equivalentes reconhecidos):

b) Grau de proteção IP – conforme ABNT NBR IEC 60529 e ABNT NBR IEC 60598-1.

- Critério: Para uso externo, exigir IP65 (poeira + jatos d'água) ou superior para o invólucro/parte ativa do conjunto.
- Evidências: relatório com fotos dos ensaios de pó e água e conclusão "conforme".

c) Proteção contra choque elétrico / Corrente de fuga – conforme ABNT NBR IEC 60598-1.

- Critério: Partes vivas inacessíveis em uso normal; corrente de fuga conforme limites da norma.
- Evidências: tabela de resultados e conclusão "conforme".

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p06a98274c6665

d) Compatibilidade eletromagnética (EMC) – conforme CISPR 15 (perturbações conduzidas e radiadas, inclusive medições por LISN e antena loop, quando aplicável).

- Critério: Níveis de emissão abaixo dos limites da CISPR 15 para as faixas de frequência aplicáveis.
- Evidências: gráficos/tabelas de resultados, indicação de margens e conclusão "conforme".

e) Desempenho fotométrico/eléctrico – conforme método IES LM-79 (ou norma equivalente aceita).

f) Mínimo a apresentar para cordão de LED: Potência (W): 3, Corrente (mA): 18, Fluxo luminoso (lm): 120 Eficiência (lm/W): 35.

g) Mínimo a apresentar para mangueira de LED: Potência (W): 2,0, Corrente (mA): 10, Fluxo luminoso (lm): 55, Eficiência (lm/W): 20.

h) Mínimo a apresentar para cordão de LED RGBW: Potência (W): 15, Corrente (mA): 180, Fluxo luminoso (lm): 200 Eficiência (lm/W): 9,0.

i) Critério: valores coerentes com a proposta técnica e com o uso pretendido. A Administração poderá recusar produtos com valores inferiores aos declarados na proposta ou incompatíveis com o efeito luminotécnico especificado.

j) Resistência de isolação e Rigidez dielétrica conforme ABNT NBR IEC 60598-1, com relatório conclusivo "conforme".

Conteúdo mínimo do relatório:

a) Identificação do laboratório e escopo de acreditação (ISO/IEC 17025);

b) Identificação completa do produto ensaiado (marca, modelo, tensão, IP);

c) Metodologia e normas aplicadas (ABNT NBR IEC 60598-1:2010, ABNT NBR IEC 60529:2019, CISPR 15:2013, IESNA LM-79-08, ISO/IEC 17025:2017, etc.);

d) Condições ambientais dos ensaios e incertezas de medição;

e) Lista de instrumentos utilizados (códigos/equipamentos de medição);

f) Registros fotográficos dos ensaios;

g) Tabelas e gráficos com resultados e parecer "Conforme/Não Conforme" por item.

Amostragem e verificação na entrega:

a) A Administração poderá coletar amostras aleatórias dos lotes entregues e enviá-las, às expensas do contratado em caso de divergência, a laboratório

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a58274c5665

acreditado para ensaio de recebimento (checagem de IP, EMC e parâmetros LM-79).

b) Divergência entre o produto entregue e o laudo apresentado implicará rejeição do material, substituição imediata e aplicação de penalidades contratuais.

Desclassificação/Inabilitação:

a) A falta de qualquer laudo obrigatório, laudo emitido por laboratório não acreditado ou com identificação do produto não coincidente com o ofertado acarretará desclassificação da proposta.

Documentação Complementar:

i) Carta de Indicação de Preposto;

ii) Declaração de Sustentabilidade;

iii) A Documentação prevista no item 1 deverá ser apresentada na sequência, inclusive com a DISCRIMINAÇÃO de cada documento.

iv) Observação: Os documentos acima aludidos deverão estar dentro de seus prazos de validade.

14.1.5. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos 2 (dois) exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrados na Junta Comercial do Estado de sua sede ou domicílio ou em outro órgão equivalente.

a1) O licitante que utiliza a Escrituração Contábil Digital – ECD deverá apresentar o balanço patrimonial autenticado na forma eletrônica, pelo Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, acompanhado do termo de autenticação eletrônica da Junta Comercial dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário.

a2) Serão considerados e aceitos como na forma da lei os balanços patrimoniais e demonstrações contábeis que contenham as seguintes exigências:

a2.1) Quando se tratar de sociedades anônimas, o balanço deverá ser apresentado em publicação em jornal de grande circulação editado na localidade em que esteja situada a sede da companhia, observado o art. 289 da Lei Federal nº 6.404/76, ressalvada a hipótese das empresas enquadradas no art. 294 daquela legislação, que poderão fazer a sua apresentação em publicação eletrônica, na forma do disposto na Portaria ME nº 12.071/2021 do Ministério da Economia e suas sucessivas alterações;

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p06a58274c5665

a2.2) Quando se tratar de outro tipo societário, o balanço patrimonial acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário deverá ser devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente, contendo:

a2.2.1) Quando se tratar de sociedade constituída a menos de um ano, essa deverá apresentar apenas o balanço de abertura, o qual deverá conter a identificação legível e assinatura do responsável contábil da empresa, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, bem como ser devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente.

b) A capacidade financeira da sociedade empresária será avaliada mediante os indicadores abaixo calculados pelas seguintes fórmulas:

c) Índice de Liquidez Geral (ILG) igual ou maior que 1. Será considerado como Índice de Liquidez Geral o quociente da soma do Ativo Circulante com o Realizável a Longo Prazo pela soma do Passivo Circulante com o Passivo Não Circulante.

$$ILG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$$

d) Índice de Liquidez Corrente (ILC) igual ou maior que 1. Será considerado como índice de Liquidez Corrente o quociente da divisão do Ativo Circulante pelo Passivo Circulante.

$$ILC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

e) Índice de Endividamento (IE) menor ou igual a 1. Será considerado Índice de Endividamento o quociente da divisão da soma do Passivo Circulante com o Passivo Não Circulante pelo Patrimônio Líquido.

$$IE = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}{\text{PATRIMÔNIO LÍQUIDO}}$$

f) Para fins de avaliação da capacidade financeira, o Licitante deverá apresentar

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/02/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.gpm.com.br/p06a582274c5695

342

memorial dos cálculos realizados, assinado pelo representante legal da empresa e pelo Contador com indicação do número do registro no C.R.C.

g) O licitante deverá comprovar que possui patrimônio líquido mínimo igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação. A comprovação será obrigatoriamente feita pelo balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei.

h) Certidão negativa dos cartórios de registros de falências e concordatas, expedida pelo cartório distribuidor do local da sede da empresa licitante, com data de emissão não superior a 30 (trinta) dias do início do certame.

i) Caso o licitante se encontre em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, deverá apresentar certidão emitida pela instância judicial competente certificando que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar da licitação, além de cumprir todos os demais requisitos de habilitação exigidos por este Edital.

15. DA GARANTIA E DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

15.1. Será exigida, como condição para celebração do contrato, a prestação de garantia financeira correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total contratado.

15.2. A garantia poderá ser apresentada em qualquer das modalidades previstas o § 1° do art. 96 da Lei n° 14.133/2021, a saber: caução em dinheiro, seguro-garantia ou fiança bancária.

15.2.1. Caso a modalidade escolhida seja seguro-garantia, o respectivo instrumento deverá ser entregue no prazo máximo de 1 (um) mês, contado a partir da data de homologação da licitação, e antes da assinatura do contrato.

15.2.2 Para as demais modalidades, o prazo para apresentação da garantia será de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de assinatura do contrato.

16. VIGÊNCIA E REAJUSTE E GESTÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contado da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado quando presentes os requisitos e hipóteses legalmente admitidos, mediante a correspondente formalização.

16.2. Os preços contratados poderão ser reajustados após o interregno mínimo de 1 (um) ano, contado da data do orçamento estimado, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, observadas as condições previstas no contrato e na legislação vigente, podendo o reajuste ser formalizado mediante apostilamento.

16.3. O CISMEL será o órgão responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços, decorrentes desta aquisição e indicará, sempre que solicitado pelos órgãos usuários, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos, os fornecedores para os quais serão emitidos os pedidos.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.pm.com.br/p06a5a274c6895

16.4. As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços serão realizadas com o fornecedor regularmente registrado, observados os quantitativos, preços e demais condições estabelecidas na Ata.

16.4.1. Na hipótese de existência de cadastro de reserva formalmente constituído, eventual convocação de fornecedores remanescentes observará a ordem de classificação e as condições previstas no Edital, na Ata de Registro de Preços e na legislação aplicável.

16.5. Caberá ao CISMEL aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório e por descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

16.6. A convocação dos fornecedores pelo CISMEL será formalizada e conterá o endereço e o prazo máximo em que deverão comparecer para retirar o respectivo pedido.

16.7. O fornecedor convocado na forma do subitem anterior que não comparecer, não retirar o pedido no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, estará sujeito às sanções previstas no Edital.

16.8. Na hipótese de recusa, impossibilidade de atendimento ou descumprimento das obrigações pelo fornecedor registrado, o CISMEL adotará as providências administrativas cabíveis, inclusive, quando houver cadastro de reserva regularmente constituído, a convocação dos fornecedores remanescentes, observada a ordem de classificação e as condições estabelecidas no Edital e na legislação aplicável.

17. DA POSSIBILIDADE DE ADESÃO POR ENTES CONSORCIADOS (CARONA) E DEMAIS ENTES NÃO-PARTICIPANTES

17.1. Os órgãos e entidades que não tenham participado dos procedimentos iniciais do presente Sistema de Registro de Preços poderão aderir à Ata de Registro de Preços na condição de não participantes, inclusive os entes consorciados ao CISMEL/NCP que não figurem originalmente como participantes, observados os requisitos previstos no art. 86 da Lei Federal nº 14.133/2021.

17.2. A adesão dependerá da apresentação de justificativa da vantagem da contratação, da demonstração da compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado e da prévia consulta e aceitação do órgão gerenciador e do fornecedor.

17.3. As contratações adicionais decorrentes da adesão não poderão exceder, por órgão ou entidade não participante, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na Ata para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

17.4. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na Ata para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem.

Londrina, Paraná, 02 de setembro de 2026.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.jpm.com.br/p05a5827dc5805

344
L

Everton Ricardo Moreira Gerencia de Projetos

Assinado eletronicamente por:
EVERTON RICARDO MOREIRA
***.391.779-**
assinado eletrônicamente 02/09/2026 10:37:47
Assinatura digital avançada.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/09/2026 10:36 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p06a582274c5695

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 009/2026
PREGÃO Nº 007/2026
PROCESSO Nº 009/2026
VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

Ata de REGISTRO DE PREÇOS, que entre si celebram o **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA, SOLUÇÕES E MELHORIAS DO NORTE CENTRAL PARANAENSE – CISMEL-NCP**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ nº. 11.274.930/0001-50, com sede à Rua Emílio de Menezes, 199, Jardim Shangri-la, Londrina, Paraná, CEP 86.070-590, neste ato representada por **SILVIO ANTÔNIO DAMACENO**, Presidente em exercício, inscrito no CPF nº 971.552.929-15, Cédula de Identidade Nº 7.039.900- 15 SSP/PR, doravante denominada CONTRATANTE e a(s) empresa(s) abaixo relacionada(s):

Razão Social	ATIVA LUZES E DECORAÇÃO, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS DE DECORAÇÃO LTDA
CNPJ	17.063.632/0001-05
Endereço:	AV. TIRADENTES, Nº4555, JARDIM ROSICLER, LONDRINA/PR
Telefone:	(43) 3374-8003 (whatsapp)
E-mail:	licitacao@admlicitacao.com.br
Responsável Legal:	MARCELO PAULINO DE OLIVEIRA
Cédula de Identidade:	3583247-5

doravante denominada CONTRATADA, resolvem registrar os preços abaixo indicados, de acordo com o resultado do julgamento da licitação, em conformidade com as especificações constantes no edital, sendo os atos omissos, subsidiados e complementados em observância da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e alterações posteriores, bem como das demais normas vigentes e aplicáveis, mediante as cláusulas e condições seguintes.

Entes Consorciados PARTICIPANTES:

Município	Prefeitura Municipal de Lupionópolis
CNPJ	75.845.511/0001-03
Endereço:	PRAÇA Pe. ANTONIO POZZATO, 880
Telefone:	43 3660-1100
Responsável Legal:	José Carlos Tibério

Município	Prefeitura Municipal de Tamarana
CNPJ	01.613.167/0001-90
Endereço:	Rua Evaristo Camargo, 245, Centro
Telefone:	43 3398-1944
Responsável Legal:	Luzia Harue Suzukawa

Município	Prefeitura Municipal de Porecatu
CNPJ	80.542.764/0001-48
Endereço:	Rua Brasil, 500 Bairro: Centro CEP: 86160-000
Telefone:	43 3623-1513
Responsável Legal:	Agamemnon Augusto Araujo Paduan

Município	Prefeitura Municipal de Florestópolis
CNPJ	75.845.495/0001-59
Endereço:	Rua Santo Inácio, 161 – Centro, CEP: 86.165-000
Telefone:	(43) 3662-1222 / (43) 3662-1223
Responsável Legal:	ONICIO DE SOUZA

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto desta ATA é a EVENVUTAL contratação de empresa especializada em decoração e iluminação temática comemorativa, mediante locação, transporte, instalação, manutenção, suporte técnico e desmontagem de enfeites, estruturas metálicas tridimensionais, elementos cenográficos, equipamentos interativos e serviços correlatos, em atendimento aos Entes consorciados ao CISMEL/NCP.

1.2. Esta ata e todos os seus efeitos está vinculada ao edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2026, PROCESSO Nº 009/2026 – PROCESSO DIGITAL Nº 133/2026,** aos documentos juntados, a proposta e catálogos do licitante vencedor, sendo que os itens/serviços a serem fornecidos, com seus respectivos valores e marcas, estão relacionados no Anexo I – Descrição dos Itens Registrados que é parte integrante desta Ata.

1.3. CLÁUSULA SEGUNDA – VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

1.4. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado preço vantajoso (artigo 84 Lei 14.133/21). Durante o prazo de validade o Consórcio e os entes consorciados não se obrigam a adquirir dos licitantes vencedores os itens relacionados, nem as quantidades indicadas no Anexo I, podendo até realizar licitação específica para aquisição de um ou demais itens, hipótese que, em igualdade de condições, o beneficiário do Registro terá preferência.

2. CLÁUSULA TERCEIRA – DA ADESÃO PELOS ENTES CONSORCIADOS E NÃO-CONSORCIADOS

2.1. Os entes consorciados ao CISMEL, durante vigência da ata de registro de preços, poderão, na forma da legislação vigente, aderirem ao registro de preços, mediante anuência do órgão gerenciador, não podendo o quantitativo exceder a 100% dos itens do edital e registrados para o órgão gerenciador.

2.2. As contratações adicionais decorrentes das adesões de entes não-participantes não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços.

2.3. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do

quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

2.4. A CONTRATANTE será o órgão responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços, decorrentes desta aquisição e indicará, sempre que solicitado pelos órgãos usuários, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos, os fornecedores para os quais serão emitidos os pedidos.

2.5. Somente quando a primeira Licitante registrada atingir a totalidade do seu limite de fornecimento estabelecido na Ata de Registro de Preços, será indicado o segundo e, assim sucessivamente, podendo ser indicados mais de um, ao mesmo tempo, quando o quantitativo do pedido de fornecimento for superior à capacidade do licitante da vez.

2.6. Caberá a CONTRATANTE aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório e por descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

2.7. A convocação dos fornecedores pela CONTRATANTE será formalizada e conterá o endereço e o prazo máximo em que deverão comparecer para retirar o respectivo pedido.

2.8. O CONTRATADO convocado na forma do subitem anterior que não comparecer, não retirar o pedido no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, estará sujeito às sanções previstas no Edital.

2.9. Quando comprovada uma dessas hipóteses, a CONTRATANTE poderá indicar o próximo fornecedor a ser destinado o pedido, sem prejuízo da abertura de processo.

3. CLÁUSULA QUARTA – PRAZO PARA RETIRADA DO TERMO CONTRATUAL

3.1. A CONTRATADA deverá assinar o termo contratual ou retirar o documento equivalente, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a partir da data de recebimento do memorando da unidade interessada ou da publicação no órgão de imprensa oficial.

3.2. O prazo para assinatura e retirada do termo contratual poderá ser prorrogado por igual período, desde que devidamente justificado o motivo e aceito pela Administração.

4. CLÁUSULA QUINTA – DA SOLICITAÇÃO DOS PRODUTOS

4.1. O fornecimento do produto registrado nesta Ata será requisitado, mediante a elaboração de Autorização de fornecimento e emissão de Nota de Empenho.

5. CLÁUSULA SEXTA – CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. A execução do objeto ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade dos Municípios participantes, observadas as condições, prazos, especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e no respectivo instrumento de solicitação.

5.2. A CONTRATADA deverá executar integralmente os itens e quantitativos constantes de cada solicitação, incluindo, conforme aplicável, transporte, montagem, instalação, manutenção, suporte técnico, desmontagem e retirada dos elementos contratados.

5.3. Os quantitativos registrados são estimados, não gerando obrigação de contratação integral pela Administração, sendo devidos apenas os valores correspondentes aos serviços e itens efetivamente

solicitados e regularmente executados.

5.4. Os elementos, equipamentos, estruturas e demais componentes utilizados na execução deverão corresponder integralmente às especificações constantes da Ata de Registro de Preços, do Termo de Referência e da proposta vencedora.

5.5. O recebimento do objeto observará o disposto no art. 140 da Lei nº 14.133/2021 e ocorrerá de forma provisória e definitiva.

5.6. Recebimento Provisório: o objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes do Termo de Referência, da proposta e da respectiva solicitação.

5.7. Recebimento Definitivo: ocorrerá no prazo de até 10 (dez) dias úteis, após a verificação da qualidade, quantidade e conformidade da execução do objeto e consequente aceitação pela Administração.:

5.7.1. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando executado em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência, da proposta ou da solicitação emitida pela Administração.

5.7.2. Constatada qualquer irregularidade, a CONTRATADA deverá reparar, corrigir, remover, substituir ou refazer, às suas expensas, o objeto ou a parcela executada em desacordo, no prazo estabelecido pela fiscalização, sem prejuízo das sanções cabíveis.

5.7.3. O recebimento definitivo será formalizado mediante termo, atesto ou documento equivalente emitido pelo responsável competente, após comprovado o integral atendimento das condições contratadas.

5.7.4. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela segurança, qualidade e perfeita execução do objeto, nem pelas obrigações de manutenção e correção previstas no Termo de Referência.

5.8. Só será reconhecida a entrega como realizada se os quantitativos dos itens da nota fiscal forem aceitos. Se algum produto constante da mesma for recusado, a nota ficará esperando regularização e a data de entrega será a data do "fechamento do empenho" com a entrega de todos os itens conforme solicitado.

5.9. Na hipótese de a verificação a que se refere o recebimento definitivo não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.10. A fiscalização e o recebimento provisório ou definitivo, não excluem a responsabilidade civil da Contratada pela correção e/ou substituição do objeto contratual, bem como, pelos danos prejuízos ao município ou a terceiros decorrentes de defeitos de fabricação/desconformidades com as normas técnicas exigíveis, nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

5.11. A assinatura do conhecimento da empresa transportadora não implica/atesta o recebimento definitivo do objeto ou que a mesma esteja em conformidade com a Nota de Empenho.

6. CLÁUSULA SÉTIMA – DOS PREÇOS

6.1. Os preços são os constantes abaixo:

349
L

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANT.	VLR UNIT.	VLR TOTAL
1	LOCAÇÃO DE RENA 2D ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	20	R$ 1.990,00	R$ 39.800,00
2	LOCAÇÃO DE RENA DE NARIZ VERMELHO ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	20	R$ 5.990,00	R$ 119.800,00
3	LOCAÇÃO DE BALANÇO BORBOLETA GRANDE ILUMINADO LED	PRÓPRIA	Un	5	R$ 20.990,00	R$ 104.950,00
4	LOCAÇÃO DE ASA DE ANJO INSTAGRAMÁVEL ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	50	R$ 2.990,00	R$ 149.500,00
5	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO ESTILO NATURAL ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	40	R$ 12.990,00	R$ 519.600,00
6	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA MASTRO ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	40	R$ 2.990,00	R$ 119.600,00
7	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 12M ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	10	R$ 76.990,00	R$ 769.900,00
8	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 21M ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	5	R$ 239.990,00	R$ 1.199.950,00
9	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 24M ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	2	R$ 269.990,00	R$ 539.980,00
10	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO 27,0M ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	2	R$ 369.990,00	R$ 739.980,00
11	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA ESPIRAL 3,65M ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	40	R$ 6.990,00	R$ 279.600,00
12	LOCAÇÃO DE ÁRVORE DE GALHOS 5,00M ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	20	R$ 11.990,00	R$ 239.800,00
13	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA RGB ILUMINADA	PRÓPRIA	Un	10	R$ 104.990,00	R$ 1.049.900,00
14	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA ESPIRAL 9,0M ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	20	R$ 26.990,00	R$ 539.800,00
15	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA TWINKLY ILUMINADA	PRÓPRIA	Un	2	R$ 549.990,00	R$ 1.099.980,00
16	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA RGBW DIGITAL ILUMINADA	PRÓPRIA	Un	2	R$ 749.990,00	R$ 1.499.980,00
17	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA RGBW DIGITAL ILUMINADA	PRÓPRIA	Un	2	R$ 999.990,00	R$ 1.999.980,00
18	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO RGBW DIGITAL ILUMINADA	PRÓPRIA	Un	2	R$ 999.990,00	R$ 1.999.980,00
19	LOCAÇÃO DE ÁRVORE PINHEIRO TWINKLY ILUMINADA	PRÓPRIA	Un	2	R$ 1.290.990,00	R$ 2.581.980,00
20	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA 12M ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	4	R$ 59.990,00	R$ 239.960,00
21	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA 15M ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	4	R$ 99.990,00	R$ 399.960,00
22	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA 18M ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	2	R$ 109.990,00	R$ 219.980,00
23	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CÔNICA 21M ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	2	R$ 139.990,00	R$ 279.980,00
24	LOCAÇÃO DE ÁRVORE CEREJEIRA ESTILO NATURAL ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	30	R$ 8.990,00	R$ 269.700,00
25	LOCAÇÃO DE ÁRVORE NOSSA SENHORA 15M ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	4	R$ 139.990,00	R$ 559.960,00
26	LOCAÇÃO DE BALÃO GRANDE ILUMINADO LED	PRÓPRIA	Un	4	R$ 36.960,00	R$ 147.840,00
27	LOCAÇÃO DE BALSA PEQUENA 2,00 x 2,00	PRÓPRIA	Un	50	R$ 4.990,00	R$ 249.500,00
28	LOCAÇÃO DE BALSA MÉDIA 3,00 x 3,00	PRÓPRIA	Un	50	R$ 6.990,00	R$ 349.500,00
29	LOCAÇÃO DE BALSA MUNDIAL 20,30 x 20,70	PRÓPRIA	m2	2500	R$ 1.990,00	R$ 4.975.000,00
30	LOCAÇÃO DE BENGALA DUPLA 3D ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	20	R$ 7.533,60	R$ 150.672,00
31	LOCAÇÃO DE BISCOITO FEMININO 2D ILUMINADO LED	PRÓPRIA	Un	20	R$ 4.990,00	R$ 99.800,00
32	LOCAÇÃO DE BISCOITO MASCULINO 2D ILUMINADO LED	PRÓPRIA	Un	20	R$ 4.990,00	R$ 99.800,00
33	LOCAÇÃO DE BOLA DE LED 0,70M	PRÓPRIA	Un	10	R$ 1.890,00	R$ 18.900,00
34	LOCAÇÃO DE DUPLA DE BOLA GRANDE ILUMINADA LED	PRÓPRIA	Un	10	R$ 2.190,00	R$ 21.900,00
35	LOCAÇÃO DE TRIO DE BOLAS NATAL ILUMINADAS LED	PRÓPRIA	Un	10	R$ 2.290,00	R$ 22.900,00
36	LOCAÇÃO DE CAIXA DE PRESENTE 1,90M	PRÓPRIA	Un	10	R$ 7.990,00	R$ 79.900,00
37	LOCAÇÃO DE BANCO CAIXA DE PRESENTE ILUMINADO LED	PRÓPRIA	Un	10	R$ 8.990,00	R$ 89.900,00
38	Casinha do Papai Noel Cenográfica	PRÓPRIA	Un	10	R$ 159.990,00	R$ 1.599.900,00
39	LOCAÇÃO DE COMETA PAPAI NOEL ILUMINADO	PRÓPRIA	Un	50	R$ 5.490,00	R$ 274.500,00
40	LOCAÇÃO DE COMETA COM ARABESCO ILUMINADO	PRÓPRIA	Un	50	R$ 4.490,00	R$ 224.500,00
41	LOCAÇÃO DE COMETA PEQUENO ILUMINADO	PRÓPRIA	Un	50	R$ 4.290,00	R$ 214.500,00
42	LOCAÇÃO DE COMETA SLIM COM FLOCO DE NEVE ILUMINADO	PRÓPRIA	Un	50	R$ 3.990,00	R$ 199.500,00
43	LOCAÇÃO DE ELEMENTO DE POSTE ÁRVORE DE NATAL	PRÓPRIA	Un	50	R$ 2.290,00	R$ 114.500,00
44	LOCAÇÃO DE FLOR DE LÓTUS DECORATIVA ILUMINADA	PRÓPRIA	Un	20	R$ 15.990,00	R$ 319.800,00
45	LOCAÇÃO DE LETREIRO FELIZ NATAL EM LED 6M	PRÓPRIA	Un	5	R$ 24.990,00	R$ 124.950,00
46	LOCAÇÃO DE PORTAL BOLA COM ARABESCO	PRÓPRIA	Un	30	R$ 14.990,00	R$ 449.700,00
47	LOCAÇÃO DE PORTAL BISCOITO COM LAÇO	PRÓPRIA	Un	30	R$ 2.990,00	R$ 89.700,00
48	LOCAÇÃO DE PORTAL BISCOITO COM TOUCA	PRÓPRIA	Un	30	R$ 2.990,00	R$ 89.700,00
49	LOCAÇÃO DE PORTAL OGIVAL COM ESTRELAS	PRÓPRIA	Un	30	R$ 7.990,00	R$ 239.700,00
50	LOCAÇÃO DE PORTAL URSO	PRÓPRIA	Un	5	R$ 14.990,00	R$ 74.950,00
51	LOCAÇÃO DE PORTA RETRATO TOUCA	PRÓPRIA	Un	10	R$ 5.990,00	R$ 59.900,00
52	LOCAÇÃO DE URSO COM PORTA RETRATO	PRÓPRIA	Un	10	R$ 17.990,00	R$ 179.900,00
53	LOCAÇÃO DE PRESÉPIO 2D ILUMINADO	PRÓPRIA	Un	20	R$ 4.990,00	R$ 99.800,00
54	LOCAÇÃO DE TÚNEL CICLOVIA	PRÓPRIA	Un	20	R$ 6.990,00	R$ 139.800,00
55	LOCAÇÃO DE TÚNEL REDONDO	PRÓPRIA	Un	20	R$ 9.990,00	R$ 199.800,00
56	Carrossel Mecânico Elétrico Infantil	PRÓPRIA	Un	2	R$ 269.814,00	R$ 539.628,00
57	RODA GIGANTE MINI	PRÓPRIA	Un	2	R$ 159.990,00	R$ 319.980,00

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANT.	VLR UNIT.	VLR TOTAL
58	LOCAÇÃO DE RODA GIGANTE	PRÓPRIA	Un	2	R$ 299.990,00	R$ 599.980,00
59	SERVIÇO DE PROJEÇÃO MAPEADA COM CRIAÇÃO DE CONTEÚDO – MÉDIO PORTE	PRÓPRIA	Un	3	R$ 299.990,00	R$ 899.970,00
60	ÁRVORE ANIMATRÔNICA INTERATIVA (ÁRVORE FALANTE)	PRÓPRIA	Un	4	R$ 69.990,00	R$ 279.960,00
61	PAPAI NOEL ANIMATRÔNICO 3,00M	PRÓPRIA	Un	2	R$ 99.990,00	R$ 199.980,00
62	ÁRVORE ANIMATRÔNICA INTERATIVA 3,00M	PRÓPRIA	Un	2	R$ 59.990,00	R$ 119.980,00
63	CAPIVARA ANIMATRÔNICA INTERATIVA 2,50M	PRÓPRIA	Un	2	R$ 89.990,00	R$ 179.980,00
64	ÁRVORE ANIMATRÔNICA INTERATIVA 3,00M COM ELEMENTO CENOGRÁFICO	PRÓPRIA	Un	2	R$ 59.990,00	R$ 119.980,00
65	BICICLETA GERADORA DE ENERGIA COM ILUMINAÇÃO LED Ø1,90M	PRÓPRIA	Un	4	R$ 29.990,00	R$ 119.960,00
66	ELEVADOR MÁGICO INTERATIVO – EXPERIÊNCIA IMERSIVA	PRÓPRIA	Un	10	R$ 97.750,00	R$ 977.500,00
67	DECORAÇÃO CASA DO NOEL	PRÓPRIA	Un	20	R$ 39.990,00	R$ 799.800,00
68	Trem Pequeno	PRÓPRIA	Un	2	R$ 179.990,00	R$ 359.980,00
69	TREM TURÍSTICO GRANDE	PRÓPRIA	Un	3	R$ 249.900,00	R$ 749.700,00
70	Trenzinho Turístico Recreativo Combustível	PRÓPRIA	Un	3	R$ 299.990,00	R$ 899.970,00
71	Trem de LED	PRÓPRIA	Un	5	R$ 99.990,00	R$ 499.950,00
72	Luminária Interativa LED	PRÓPRIA	Un	2	R$ 69.990,00	R$ 139.980,00
73	Balanço com acessibilidade Iluminado – Estrutura Decorativa LED	PRÓPRIA	Un	10	R$ 49.990,00	R$ 499.900,00
74	ÁRVORE DE NATAL CENOGRÁFICA COM ESCORREGADOR	PRÓPRIA	Un	10	R$ 119.990,00	R$ 1.199.900,00
75	GANGORRA DE NATAL	PRÓPRIA	Un	10	R$ 49.990,00	R$ 499.900,00
76	BOLA NATALINA CENOGRÁFICA INTERATIVA	PRÓPRIA	Un	10	R$ 39.990,00	R$ 399.900,00
77	BOLA NATALINA CENOGRÁFICA COM ESCORREGADOR	PRÓPRIA	Un	10	R$ 44.990,00	R$ 449.900,00
78	XÍCARA GIRATÓRIA CENOGRÁFICA	PRÓPRIA	Un	10	R$ 34.990,00	R$ 349.900,00
79	Soldado de Chumbo Cenográfico	PRÓPRIA	Un	10	R$ 24.990,00	R$ 249.900,00
80	Torre de Bolas de Natal Cenográfica	PRÓPRIA	Un	10	R$ 13.990,00	R$ 139.900,00
81	Papai Noel Cenográfico	PRÓPRIA	Un	10	R$ 59.990,00	R$ 599.900,00
82	Veículo Cenográfico Tipo Calhambeque	PRÓPRIA	Un	10	R$ 69.990,00	R$ 699.900,00
83	Bengala de Natal Cenográfica	PRÓPRIA	Un	10	R$ 14.990,00	R$ 149.900,00
84	ESCULTURA CENOGRÁFICA DE CACHORRO	PRÓPRIA	Un	10	R$ 34.990,00	R$ 349.900,00
85	Boneco Cenográfico Tipo Urso	PRÓPRIA	Un	10	R$ 36.990,00	R$ 369.900,00
86	Escorregador Cenográfico Tremzinho	PRÓPRIA	Un	10	R$ 19.990,00	R$ 199.900,00
87	Escorregador Cenográfico com Escalada e Túnel	PRÓPRIA	Un	10	R$ 59.990,00	R$ 599.900,00
88	Presépio em Fibra de Vidro	PRÓPRIA	Un	10	R$ 199.990,00	R$ 1.999.900,00
89	Sagrada Família Fibra de Vidro	PRÓPRIA	Un	10	R$ 89.990,00	R$ 899.900,00
90	PINHEIRINHO EM VACUUM	PRÓPRIA	Un	10	R$ 3.790,00	R$ 37.900,00
91	BOLA NATALINA EM VACUUM	PRÓPRIA	Un	10	R$ 4.990,00	R$ 49.900,00
92	BOTA GIGANTE EM VACUUM	PRÓPRIA	Un	10	R$ 3.590,00	R$ 35.900,00
93	BISCOITO COM CASACO EM VACUUM	PRÓPRIA	Un	10	R$ 3.590,00	R$ 35.900,00
94	PAPAI NOEL "MERRY CHRISTMAS" EM VACUUM	PRÓPRIA	Un	10	R$ 3.990,00	R$ 39.900,00
95	BONECO DE NEVE G EM VACUUM	PRÓPRIA	Un	10	R$ 7.590,00	R$ 75.900,00
96	SOLDADINHO DE CHUMBO EM VACUUM	PRÓPRIA	Un	10	R$ 3.690,00	R$ 36.900,00
97	RENA EM VACUUM	PRÓPRIA	Un	10	R$ 3.890,00	R$ 38.900,00
98	RENA COMENDO EM VACUUM	PRÓPRIA	Un	10	R$ 3.890,00	R$ 38.900,00
99	Cordão de LED Cristal Rosa Alternado	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
100	Cordão de LED Cristal Laranja Alternado	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
101	Cordão de LED Cristal Roxo Alternado	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
102	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Alternado	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
103	Cordão de LED Fio Verde Verde Alternado	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
104	Cordão de LED Fio Verde Vermelho Alternado	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
105	Cordão de LED Fio Verde Azul Alternado	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
106	Cordão de LED Fio Verde Branco Quente Alternado	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
107	Cordão de LED Fio Verde Rosa Alternado	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
108	Cordão de LED Fio Verde Roxo Alternado	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
109	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Fixo	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
110	Cordão de LED Fio Verde Verde Fixo	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
111	Cordão de LED Fio Verde Vermelho Fixo	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
112	Cordão de LED Fio Verde Azul Fixo	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
113	Cordão de LED Fio Verde Branco Quente Fixo	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
114	Cordão de LED Fio Verde Rosa Fixo	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
115	Cordão de LED Fio Verde Branco Frio Alternado Warm	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
116	Cordão de LED Fio Verde Branco Quente Alternado Warm	ATIVA LED	Un	2000	R$ 54,90	R$ 109.800,00
117	Cordão de LED Transparente Branco Frio Alternado Warm	ATIVA LED	Un	200	R$ 54,90	R$ 10.980,00

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANT.	VLR UNIT.	VLR TOTAL
181	Mangueira Transparente 13mm Fixa 36 LEDs Branco Frio	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
182	Mangueira Transparente 13mm Fixa 36 LEDs Branco Quente	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
183	Mangueira Transparente 13mm Fixa 36 LEDs Verde	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
184	Mangueira Transparente 13mm Fixa 36 LEDs Vermelho	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
185	Mangueira Transparente 13mm Fixa 36 LEDs Azul	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
186	Mangueira Transparente 13mm Fixa 36 LEDs Rosa	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
187	Mangueira Transparente 13mm Alternada 36 LEDs Branco Frio	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
188	Mangueira Transparente 13mm Alternada 36 LEDs Azul	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
189	Mangueira Transparente 13mm Alternada 36 LEDs Verde	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
190	Mangueira Transparente 13mm Alternada 36 LEDs Branco Quente	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
191	Mangueira Transparente 13mm Alternada 36 LEDs Rosa	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
192	Mangueira Transparente 13mm Alternada 36 LEDs Roxo	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
193	Mangueira Cristal 13mm Alternada 36 LEDs Rosa	ATIVA LED	Un	100	R$ 899,00	R$ 89.900,00
194	Mangueira Cristal 13mm Alternada 36 LEDs Roxo	ATIVA LED	Un	100	R$ 899,00	R$ 89.900,00
195	Mangueira Cristal 13mm Alternada 36 LEDs Laranja	ATIVA LED	Un	100	R$ 899,00	R$ 89.900,00
196	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Branco Frio	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
197	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Azul	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
198	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Verde	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
199	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Branco Quente	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
200	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Rosa	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
201	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Roxo	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
202	Mangueira Transparente 13mm Alternada 40 LEDs Vermelho	ATIVA LED	Un	100	R$ 999,00	R$ 99.900,00
203	Cascata de LED Fio Branco Branco Frio Fixa	WF	Un	2000	R$ 109,90	R$ 219.800,00
204	Cascata de LED Transparente Branco Frio Alternada	ATIVA LED	Un	2000	R$ 139,90	R$ 279.800,00
205	Cascata de LED Transparente Branco Quente Alternada	ATIVA LED	Un	2000	R$ 139,90	R$ 279.800,00
206	Cascata de LED Transparente Azul Alternada	ATIVA LED	Un	2000	R$ 139,90	R$ 279.800,00
207	Cascata de LED Transparente Rosa Alternada	ATIVA LED	Un	2000	R$ 139,90	R$ 279.800,00
208	Cascata de LED Transparente Roxo Alternada	ATIVA LED	Un	2000	R$ 139,90	R$ 279.800,00
209	Cortina de LED Fio Transparente Branco Quente Alternada	ATIVA LED	Un	2000	R$ 199,90	R$ 399.800,00
210	Cortina de LED Fio Transparente Branco Frio Alternada	ATIVA LED	Un	2000	R$ 199,90	R$ 399.800,00
211	Cordão de LED Blindado 220V Full Flash– Cor Branco Quente (Warm)	ATIVA LED	Un	1000	R$ 69,90	R$ 69.900,00
212	Conjunto Snow Fall 10 Hastes Branco Frio	ATIVA LED	Un	500	R$ 69,90	R$ 34.950,00
213	Conjunto Snow Fall 10 Hastes Branco Frio	ATIVA LED	Un	500	R$ 99,90	R$ 49.950,00
214	Tubo Snow Fall 80cm 45 LEDs Branco Quente	ATIVA LED	Un	500	R$ 69,90	R$ 34.950,00
215	Snow Fall 80cm Branco Frio	ATIVA LED	Un	1000	R$ 69,90	R$ 69.900,00
216	Tubo Snow Fall 80cm 45 LEDs Azul	ATIVA LED	Un	500	R$ 69,90	R$ 34.950,00
217	Festão de LED Fio Verde Branco Frio	ATIVA LED	Un	200	R$ 64,90	R$ 12.980,00
218	Festão de LED Fio Verde Branco Quente	ATIVA LED	Un	200	R$ 64,90	R$ 12.980,00
219	LOCAÇÃO DE VARAL DE LÂMPADAS	ATIVA LED	Un	200	R$ 169,90	R$ 33.980,00
220	Luminária Solar Tipo Vagalume com Espeto de Jardim	ATIVA LED	Un	200	R$ 149,90	R$ 29.980,00
221	Luminária Solar Tipo Vagalume com Espeto de Jardim	ATIVA LED	Un	200	R$ 149,90	R$ 29.980,00
222	LÂMPADA STROBO 3W WARM	ATIVA LED	Un	100	R$ 54,90	R$ 5.490,00
223	LÂMPADA STROBO 3W BRANCO FRIO	ATIVA LED	Un	500	R$ 54,90	R$ 27.450,00
224	Elemento Decorativo Sputnik 20 Tubos 160 LEDs Branco Quente	ATIVA LED	Un	200	R$ 339,90	R$ 67.980,00
225	Elemento Decorativo Sputnik 20 Tubos 160 LEDs Azul	ATIVA LED	Un	200	R$ 339,90	R$ 67.980,00
226	Elemento Decorativo Sputnik 20 Tubos 160 LEDs Rosa	ATIVA LED	Un	200	R$ 339,90	R$ 67.980,00
227	Elemento Decorativo Floco de Neve Branco Frio	ATIVA LED	Un	100	R$ 499,90	R$ 49.990,00
228	Elemento Decorativo Floco de Neve Branco Quente	ATIVA LED	Un	100	R$ 499,90	R$ 49.990,00
229	Elemento Decorativo Floco de Neve Azul	ATIVA LED	Un	100	R$ 499,90	R$ 49.990,00
230	Elemento Decorativo Floco de Neve Vermelho	ATIVA LED	Un	100	R$ 499,90	R$ 49.990,00
231	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Branco Frio	ATIVA LED	Un	50	R$ 77,90	R$ 3.895,00
232	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Branco Quente	ATIVA LED	Un	50	R$ 77,90	R$ 3.895,00
233	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Verde	ATIVA LED	Un	50	R$ 77,90	R$ 3.895,00
234	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Vermelho	ATIVA LED	Un	50	R$ 77,90	R$ 3.895,00
235	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Azul	ATIVA LED	Un	50	R$ 77,90	R$ 3.895,00
236	Bola Vazada em Polipropileno com LED Alternado Rosa	ATIVA LED	Un	50	R$ 77,90	R$ 3.895,00

preços registrados, de conformidade com os parâmetros de pesquisa de mercado realizada, ou quando alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado nacional ou internacional, sendo que o novo preço fixado será válido a partir da publicação no Diário Oficial do Consórcio.

7. CLÁUSULA OITAVA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias corridos, contados da entrega definitiva dos serviços e/ou produtos, acompanhados pela Nota Fiscal discriminada de acordo com a Nota de Empenho, após conferência, atesto e aceite pela comissão de fiscalização do contrato e será creditado em favor da Empresa, por meio de ordem bancária em conta no banco indicado na proposta, devendo, para isto, ficar explicitado o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.

7.2. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à licitante vencedora e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á 05 (cinco) dias após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal não acarretando qualquer ônus para ao Consórcio.

7.3. Nenhum pagamento será efetuado à contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamento de preços.

7.4. As despesas decorrentes desta ATA serão indicadas em documento específico: contrato, nota de empenho, autorização de fornecimento, ou outro documento equivalente.

8. CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES

8.1. Da Contratada:

8.1.1. Orientar tecnicamente os responsáveis pela operação dos bens, fornecendo os esclarecimentos necessários ao seu perfeito funcionamento;

8.1.2. Proceder à entrega dos bens, devidamente embalados, de forma a não serem danificados durante a operação de transporte e de carga e descarga;

8.1.3. Respeitar as normas e procedimentos de controle de acesso às dependências nos pontos de instalações;

8.1.4. Entregar os equipamentos de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado, sendo novo e de primeiro uso, fabricado de acordo com as normas técnicas em vigor e legislação pertinente, e prazo de validade;

8.1.5. Todos os equipamentos devem vir acompanhados dos respectivos manuais técnico-operacionais, redigidos em português e apresentando certificado de garantia do fabricante;

8.1.6. Manter, durante o período de entrega, todas as condições de habilitação e de qualificação exigidas neste Edital;

8.1.7. Realizar testes e corrigir defeitos nos bens, inclusive com a sua substituição quando necessário, sem ônus ao CISMEL, durante o período de garantia;

8.1.8. Responder por todos os ônus referentes à entrega dos bens ora contratados, desde os salários dos seus empregados, como também os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, fretes, que venham a incidir sobre o objeto deste Edital;

8.1.9. Atender por aventura toda ou qualquer solicitação que venha a ser solicitada pela CONTRATANTE e seus representantes locais (pontos de instalação);

8.1.10. Garantir a titularidade de todo e qualquer direito de propriedade industrial envolvido nos bens e peças, assumindo a responsabilidade por eventuais ações e/ou reclamações, de modo a assegurar através do CISMEL como representante dos ENTES CONSORCIADOS plena utilização dos bens adquiridos ou a respectiva indenização;

8.1.11. Responder pelos danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer seus empregados, terceiros, em razão de acidentes ou de ação, ou de omissão, dolosa ou culposa, de prepostos da licitante vencedora ou de quem em seu nome agir;

8.2. Do Contratante:

8.2.1. Dirimir quaisquer dúvidas que a empresa Contratada vier a solicitar.

8.2.2. Providenciar acesso aos colaboradores da empresa CONTRATADA nos pontos de instalação do objeto deste edital, quando contratado;

8.2.3. Efetuar o pagamento na forma convencionada neste Edital;

8.2.4. Realizar rigorosa conferência das características dos bens e serviços entregues, somente atestando os documentos da despesa quando comprovada a entrega total, fiel e correta dos bens ou de parte da entrega a que se referirem.

8.2.5. Rejeitar, no todo ou em parte, o bem que a licitante vencedora entregar fora das especificações.

8.2.6. Emitir o Termo de Recebimento Definitivo dos Bens no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento provisório e atendidas as solicitações ali formuladas;

8.2.7. Efetuar o pagamento na forma convencionada neste Edital

8.2.8. Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados, na forma prevista pelo artigo 117 da Lei nº 14.133/21.

9. CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO

10.2.1. Não obstante o fato de a vencedora ser única e exclusiva responsável pelo fornecimento, objeto desta Ata de Registro de Preços, a Administração, através de sua própria equipe ou de prepostos formalmente designados, sem restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercerá a mais ampla e completa fiscalização na sua execução.

10.2.2. Fica designado o servidor Everton Moreira, inscrito no CPF/MF nº. 089.391.779-67 para exercer a fiscalização e o acompanhamento do objeto desta Ata de Registro de Preços, nos termos disciplinados no artigo 117 da Lei Federal nº 14.133/21..

10. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

10.1. A Ata de Registro de Preços poderá ser rescindida nos seguintes casos:

10.1.1. Persistência de infrações após a aplicação das multas previstas na cláusula décima segunda.

10.1.2. Manifesta impossibilidade por parte da Contratada de cumprir as obrigações assumidas pela ocorrência de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovados.

10.1.3. Interesse público, devidamente motivado e justificado pela Administração.

10.1.4. Demais hipóteses previstas na Lei Federal nº 14.133/21, bem como desta Ata.

10.1.5. Liquidação judicial ou extrajudicial ou falência da Contratada.

10.2. A Rescisão da Ata de Registro de Preços unilateralmente pela Administração acarretará as seguintes consequências, sem prejuízo de outras sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/21, bem como desta Ata.

10.2.1. Assunção imediata do objeto da Ata de Registro de Preços por ato próprio da Administração, lavrando-se termo circunstanciado.

10.2.2. Ocupação dos equipamentos, materiais e eventuais veículos utilizados na execução do objeto da Ata de Registro de Preços, necessários à sua continuidade, os quais serão devolvidos posteriormente. Não sendo devolvidos, darão causa a ressarcimento à Contratada mediante sua devida avaliação.

10.2.3. Responsabilização por prejuízos causados à Administração.

11. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES

11.1. Comete infração administrativa, nos termos do artigo 155 da Lei Federal nº 14.133/21 o licitante/adjudicatário que:

11.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

11.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

11.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
11.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
11.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
11.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
11.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

11.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

11.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

11.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

11.1.5. fraudar a licitação

11.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

11.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
11.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

11.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

11.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

11.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

11.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

11.2.1. advertência;
11.2.2. multa;
11.2.3. impedimento de licitar e contratar e
11.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

11.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

11.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
11.3.2. as peculiaridades do caso concreto
11.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
11.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
11.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da comunicação oficial.

11.4.1. Para as infrações previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

11.4.2. Para as infrações previstas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

11.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

11.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

11.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

11.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

11.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no

item 10.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4° da IN SEGES/ME n.° 73, de 2022.

11.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

11.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento

11.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

12. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - CLÁUSULA ANTICORRUPÇÃO E ANTIFRAUDE – PRÁTICAS FRAUDULENTAS E DE CORRUPÇÃO

12.1. O contratado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta Cláusula, definem-se as seguintes práticas:

a) "prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;

b) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

c) "prática colusiva": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não competitivos;

d) "prática coercitiva": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

e) "prática obstrutiva": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista na cláusula Decima Terceira deste edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

12.2. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por Organismo Financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este Organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo Organismo.

12.3. Considerando os propósitos das Cláusulas acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e autoriza que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por Organismo Financeiro Multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o Organismo Financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do Contrato.

13. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

13.1. As partes contratantes ficam obrigadas a responder pelo cumprimento deste avençamento perante o Foro da Comarca de Londrina, Estado do Paraná, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou se torne.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. O vencimento da validade da Ata de Registro de Preços não cessa a obrigação da CONTRATADA de cumprir os termos contratuais assinados até a data de vencimento da mesma

14.2. A Administração não se obriga a utilizar a Ata de Registro de Preços se durante a sua vigência constatar que os preços registrados estão superiores aos praticados no mercado, nas mesmas especificações e condições previstas na Ata de Registro de Preços.

14.3. A Administração, ao seu exclusivo critério, poderá, durante os últimos 30 (trinta) dias de vigência da ata de Registro de Preços, determinar a gradativa redução ou aumento do fornecimento, até a elaboração de um novo contrato.

14.4. Todos os prazos constantes em cada termo contratual serão em dias corridos, salvo disposição expressa em contrário e em sua contagem excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento.

14.5. A despesa com a contratação correrá à conta da Dotação Orçamentária vigente na época da emissão da nota de empenho.

Fazem parte integrante desta Ata, independentemente de transcrição, as condições estabelecidas no Edital e as normas contidas na Lei Federal nº 14.133/21.

Estando justas e contratadas, firmam a presente Ata, em 02 (duas) vias, perante as testemunhas abaixo indicadas, para todos os fins e efeitos de direito.

Londrina, PR 01 de outubro, de 2026.

SILVIO ANTÔNIO DAMACENO
Órgão Gerenciador – Consórcio

Prefeitura Municipal de Lupionópolis
Participante

Prefeitura Municipal de Tamarana
Participante

Prefeitura Municipal de Porecatu
Participante

Prefeitura Municipal de Florestópolis
Participante

EVERTON MOREIRA
Fiscal da Ata

MARCELO PAULINO DE OLIVEIRA:54864909920
Assinado de forma digital por MARCELO PAULINO DE OLIVEIRA:54864909920
Dados: 2026.10.01 17:06:39 -03'00'

ATIVA LUZES E DECORACAO COMERCIO IMPORTACAO E EXP:17063632000105
Assinado de forma digital por ATIVA LUZES E DECORACAO COMERCIO IMPORTACAO E EXP:17063632000105
Dados: 2026.10.01 17:07:09 -03'00'

ATIVA LUZES E DECORAÇÃO, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS DE DECORAÇÃO LTDA
Contratada

Testemunhas:

RG:
CPF/MF:

RG:
CPF/MF

361

Ofício GLC nº: 232/2026

Londrina – Paraná, 05 de outubro de 2026.

Ao Ilustríssimo Sr. Prefeito Municipal de Cascavel/PR
Prefeitura Municipal de Cascavel/PR
Assunto: Adesão à Ata de Registro de Preços – Pregão Eletrônico n.º 010/2025

Ilustríssimo Sr. Prefeito.

Na qualidade de Presidente do Consórcio Intermunicipal de Segurança Pública, Soluções e Melhorias do Norte Central Paranaense – CISMEL/NCP, venho, através do presente, cumprimentar Vossa Senhoria e, em resposta ao Ofício nº 4952/2026, referente ao pedido de adesão à Ata de Registro de Preços nº 004/2025, decorrente do Pregão Eletrônico n.º 010/2025, informar que **fica autorizada** a seguinte adesão:

ITEM:	QND:	VALOR:	TOTAL:
65	7000	R$ 62,90	R$ 440.300,00
58	14	R$ 11.990,00	R$ 167.860,00
41	1	R$ 17.200,00	R$ 17.200,00
22	7	R$ 22.500,00	R$ 157.500,00
32	15	R$ 4.990,00	R$ 74.850,00
47	16	R$ 1.600,00	R$ 25.600,00
46	48	R$ 1.600,00	R$ 76.800,00
71	125	R$ 1.253,03	R$ 156.628,75
54	3	R$ 17.490,00	R$ 52.470,00
38	2	R$ 1.780,55	R$ 3.561,10
79	250	R$ 203,55	R$ 50.887,50
2	1	R$ 146.968,37	R$ 146.968,37
18	17	R$ 2.200,00	R$ 37.400,00
15	1	R$ 17.500,00	R$ 17.500,00
66	200	R$ 62,90	R$ 12.580,00
42	1	R$ 23.990,00	R$ 23.990,00
17	5	R$ 3.700,00	R$ 18.500,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 06/10/2026 14:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.xpm.com.br/p5e36ca6cdc314

Consórcio Intermunicipal de Segurança Pública, Soluções e Melhorias do Norte Central Paranaense

ITEM:	QND:	VALOR:	TOTAL:
28	4	R$ 5.400,00	R$ 21.600,00
50	38	R$ 1.434,73	R$ 54.519,74
35	28	R$ 2.990,00	R$ 83.720,00
3	4	R$ 4.073,00	R$ 16.292,00
29	16	R$ 4.500,00	R$ 72.000,00
21	1	R$ 11.000,00	R$ 11.000,00
40	1	R$ 20.490,00	R$ 20.490,00
30	4	R$ 2.250,00	R$ 9.000,00
Valor Total ..... R$ 1.769.217,46			

Na oportunidade, informo que o Pregão Eletrônico foi homologado em data de: 20 de outubro de 2025, com vigência de 12 meses contados a partir da assinatura da Ata de Registro de Preços.

Informo, ainda, que a presente autorização observa os quantitativos disponíveis na Ata de Registro de Preços e os limites aplicáveis às adesões de órgãos não participantes, conforme controle mantido pelo órgão gerenciador, permanecendo todos os itens e quantitativos ora autorizados dentro dos limites individual e global previstos no art. 86, §§ 4º e 5º, da Lei nº 14.133/2021. É de integral responsabilidade do Município aderente a fiscalização e o acompanhamento do instrumento contratual eventualmente firmado. Informamos também que o processo se encontra na íntegra disponível no site: https://cismel.pr.gov.br/, na opção "Licitações".

Cordialmente,

Assinado eletronicamente por: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA, SOLUÇÕES E MELHORIAS DO NORTE CENTRAL PARANAENSE - CISMEL-NCP
11.274.930/0001-50
05/10/2026 14:50:09

SILVIO ANTONIO DAMACENO
Presidente do CISMEL

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/10/2026 14:50:09 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p5e38ca6cdc314

Consórcio Intermunicipal de Segurança Pública,
Soluções e Melhorias do Norte Central Paranaense

Ofício GLC nº: 235/2026

Londrina – Paraná, 08 de outubro de 2026.

Ao Ilustríssimo Sr. Prefeito Municipal de Cascavel/PR
Prefeitura Municipal de Cascavel/PR
Assunto: Adesão à Ata de Registro de Preços nº 009/2026 – Pregão Eletrônico n.º 007/2026

Ilustríssimo Sr. Prefeito.

Na qualidade de Presidente do Consórcio Intermunicipal de Segurança Pública, Soluções e Melhorias do Norte Central Paranaense – CISMEL/NCP, venho, através do presente, cumprimentar Vossa Senhoria e, em resposta ao Ofício nº 5379/2026, referente ao pedido de adesão à Ata de Registro de Preços nº 009/2026, decorrente do Pregão Eletrônico n.º 007/2026, na condição de órgão não participante, informar que **fica autorizada** a seguinte adesão:

ITEM:	QND:	VALOR:	TOTAL:
203	270	R$ 109,90	R$ 29.673,00
14	2	R$ 26.990,00	R$ 53.980,00
211	500	R$ 69,90	R$ 34.950,00
9	1	R$ 269.990,00	R$ 269.990,00
36	5	R$ 7.990,00	R$ 39.950,00
38	1	R$ 159.990,00	R$ 159.990,00
40	6	R$ 4.490,00	R$ 26.940,00
66	1	R$ 97.750,00	R$ 97.750,00
46	8	R$ 14.990,00	R$ 119.920,00
12	3	R$ 11.990,00	R$ 35.970,00
4	4	R$ 2.990,00	R$ 11.960,00
221	100	R$ 149,90	R$ 14.990,00
88	1	R$ 199.990,00	R$ 199.990,00
215	500	R$ 69,90	R$ 34.950,00
49	10	R$ 7.990,00	R$ 79.900,00
35	2	R$ 2.290,00	R$ 4.580,00
Valor Total			**R$ 1.215.483,00**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/10/2026 15:40 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c1pm.com.br/pe20e93c6f75d7a

Consórcio Intermunicipal de Segurança Pública,
Soluções e Melhorias do Norte Central Paranaense

Na oportunidade, informo que a Ata de Registro de Preços nº 009/2026 foi firmada em 01 de outubro de 2026, com validade de 12 meses, nos termos do Pregão Eletrônico nº 007/2026 e do Processo nº 009/2026.

Informo ainda que a presente autorização observa os quantitativos disponíveis na Ata e os limites aplicáveis aos órgãos não participantes. Todos os itens solicitados permanecem dentro do limite individual de 50% e do limite global de 200%; os itens 9, 36, 211, 215 e 221 atingem exatamente o limite individual de 50%, sem ultrapassá-lo. É de integral responsabilidade do Município aderente a fiscalização e o acompanhamento do instrumento contratual eventualmente firmado. O processo encontra-se disponível no site https://cismel.pr.gov.br/, na opção "Licitações".

Cordialmente,

Assinado eletronicamente por:
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SEGURANCA PUBLICA, SOLUCOES E MELHORIAS DO NORTE CENTRAL PARANAENSE - CISMEL-NCP
11.274.930/0001-50
08/10/2026 15:39:58

SILVIO ANTONIO DAMACENO

Presidente do CISMEL

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 08/10/2026 15:40 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pa20e93c87647a

ATIVA
Luzes e Decoração

365

TERMO DE ANUÊNCIA

À prefeitura de Cascavel/PR

A empresa ATIVA LUZES E DECORACAO, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS DE DECORACAO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 17.063.632/0001-05, com sede na AV. TIRADENTES, Nº4555, JARDIM ROSICLER, LONDRINA/PR, CEP: 86.072-000, neste ato representada por seu representante legal, Sr. MARCELO PAULINO DE OLIVEIRA, inscrito no CPF sob o nº548.649.099-20 e portador do RG 3583247-5, vem por meio deste manifestar CONCORDÂNCIA em relação ao interesse desta administração, em aderir a ata de registro de preços N° 009/2026, resultante do PE 007/2026, para os itens e quantidades citados no OFICIO 5523/2026.

Londrina/PR, 13 de Outubro de 2026.

MARCELO PAULINO DE OLIVEIRA:54864909920

Assinado de forma digital por MARCELO PAULINO DE OLIVEIRA:54864909920
Dados: 2026.10.13 10:57:40 -03'00'

MARCELO PAULINO DE OLIVEIRA
DIRETOR
CPF: 548.649.099-20
RG: 3583247-5

ATIVA
Luzes e Decoração

360

TERMO DE ANUÊNCIA

À prefeitura de Cascavel/PR

A empresa ATIVA LUZES E DECORACAO, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS DE DECORACAO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 17.063.632/0001-05, com sede na AV. TIRADENTES, Nº4555, JARDIM ROSICLER, LONDRINA/PR, CEP: 86.072-000, neste ato representada por seu representante legal, Sr. MARCELO PAULINO DE OLIVEIRA, inscrito no CPF sob o nº548.649.099-20 e portador do RG 3583247-5, vem por meio deste manifestar CONCORDÂNCIA em relação ao interesse desta administração, em aderir a ata de registro de preços N° 004/2025, resultante do PE 010/2026, para os itens e quantidades citados no OFICIO 5526/2026.

Londrina/PR, 13 de Outubro de 2026.

MARCELO PAULINO DE OLIVEIRA:54864909920

Assinado de forma digital por MARCELO PAULINO DE OLIVEIRA:54864909920
Dados: 2026.10.13 11:14:10 -03'00'

MARCELO PAULINO DE OLIVEIRA
DIRETOR
CPF: 548.649.099-20
RG: 3583247-5

AV. TIRADENTES, Nº4555, JARDIM ROSICLER, LONDRINA/PR
(43) 3374-8003
licitacao@admlicitacao.com.br
CNPJ: 17.063.632/0001-05
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90.612.980-93

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE AQUISIÇÕES PÚBLICAS

367

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA PESQUISA DE MERCADO

Eu, Pamela R. Cosma de Andrade, Matrícula nº 39717-2 declaro para os devidos fins que os preços de referência para aquisição de bens e/ou contratação de serviços constantes da Requisição ao Compras nº 7070/2026 foram determinados a partir de ampla pesquisa de preço conforme estabelece a Instrução Normativa SEPLAG 002/2023 e estão de acordo com os preços praticados no mercado.

Cascavel-PR, 13 de Outubro de 2026.

Pamela R. Cosma de Andrade
Diretora Municipal de Cultura .

Ciente,

Elizabet Leal da Silva
Secretária Municipal de Cultura

MUNICÍPIO DE CASCAVEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

JUSTIFICATIVA DE VANTAJOSIDADE E COMPATIBILIDADE DE PREÇOS

Adesão a Atas de Registro de Preços do CISMEL/NCP — Natal de Cascavel 2026

1. FINALIDADE

A presente justificativa fundamenta a opção do Município de Cascavel, por intermédio da Secretaria Municipal de Cultura, pela adesão às atas de registro de preços do CISMEL/NCP destinadas à locação de elementos de decoração e iluminação temática do Natal de Cascavel 2026. A solução foi selecionada por sua adequação ao objeto e pelas vantagens técnicas e administrativas associadas ao aproveitamento de procedimento licitatório já realizado.

2. CONTEXTUALIZAÇÃO DA ADESÃO

Foram identificados os itens da Ata de Registro de Preços nº 004/2025, decorrente do Pregão Eletrônico nº 010/2025, e os itens da ata vinculada ao Pregão Eletrônico nº 007/2026, ambos do Consórcio Intermunicipal de Segurança Pública, Soluções e Melhorias do Norte Central Paranaense — CISMEL/NCP.

A empresa AA DISTRIBUIÇÃO E IMPORTAÇÃO DE ARTIGOS DE DECORAÇÃO LTDA. consta como detentora dos itens indicados na documentação-base. O objeto abrange a locação de enfeites e figuras decorativas iluminadas, com especificações e condições definidas nos instrumentos de origem, aptas a atender à programação natalina municipal.

3. VALOR DA CONTRATAÇÃO

A contratação está estimada em R$ 2.984.700,46 (dois milhões, novecentos e oitenta e quatro mil, setecentos reais e quarenta e seis centavos), conforme valor global informado na documentação-base da adesão. Os valores unitários registrados estão discriminados nos quadros comparativos abaixo, para cotejo com os três orçamentos recebidos pela Prefeitura.

4. PESQUISA DE PREÇOS E CRITÉRIOS DE COMPARAÇÃO

Para instrução da análise de preços, a Prefeitura recebeu três orçamentos de referência. A pesquisa foi organizada por item, tomando-se como parâmetro os valores registrados nas atas, as especificações dos elementos decorativos, suas dimensões, materiais, características de iluminação, unidade de medida e obrigações compreendidas na contratação.

Na avaliação de vantajosidade, foram considerados também a necessidade de implantação tempestiva da decoração do Natal de Cascavel 2026, a padronização dos elementos e o aproveitamento de condições previamente definidas em procedimento licitatório.

5. QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS

Os quadros seguintes apresentam os preços unitários da ata e os valores dos três orçamentos recebidos pelo Município, de acordo com os respectivos itens e unidades de comparação.

5.1. Ata nº 004/2025 — Pregão Eletrônico nº 010/2025

Item	Valor da ata	Orçamento 01	Orçamento 02	Orçamento 03
65	R$ 62,90	R$ 67,31	R$ 75,48	R$ 71,71
58	R$ 11.990,00	R$ 12.949,20	R$ 14.028,30	R$ 13.308,90
41	R$ 17.200,00	R$ 17.888,00	R$ 21.156,00	R$ 18.920,00
22	R$ 22.500,00	R$ 24.300,00	R$ 28.125,00	R$ 25.875,00
32	R$ 4.990,00	R$ 5.239,50	R$ 6.137,70	R$ 5.888,20
47	R$ 1.600,00	R$ 1.664,00	R$ 1.888,00	R$ 1.824,00
46	R$ 1.600,00	R$ 1.744,00	R$ 1.888,00	R$ 1.776,00
71	R$ 1.253,03	R$	R$	R$

MUNICÍPIO DE CASCAVEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Item	Valor da ata	Orçamento 01	Orçamento 02	Orçamento 03
		1.340,75	1.503,64	1.428,46
54	R$ 17.490,00	R$ 19.064,10	R$ 21.337,80	R$ 19.413,90
38	R$ 1.780,55	R$ 1.887,39	R$ 2.190,08	R$ 1.958,61
79	R$ 203,55	R$ 217,80	R$ 244,26	R$ 232,05
2	R$ 146.968,37	R$ 158.725,84	R$ 179.301,42	R$ 163.134,90
18	R$ 2.200,00	R$ 2.288,00	R$ 2.618,00	R$ 2.420,00
15	R$ 17.500,00	R$ 19.075,00	R$ 20.650,00	R$ 20.300,00
66	R$ 62,90	R$ 67,31	R$ 75,48	R$ 71,71
42	R$ 23.990,00	R$ 24.709,70	R$ 29.507,70	R$ 27.588,50
17	R$ 3.700,00	R$ 3.848,00	R$ 4.477,00	R$ 4.292,00
28	R$ 5.400,00	R$ 5.940,00	R$ 6.534,00	R$ 6.048,00
50	R$ 1.434,73	R$ 1.477,78	R$ 1.678,64	R$ 1.592,56
35	R$ 2.990,00	R$ 3.169,40	R$ 3.677,70	R$ 3.378,70
3	R$ 4.073,00	R$ 4.317,38	R$ 5.009,79	R$ 4.480,30
29	R$ 4.500,00	R$ 4.905,00	R$ 5.445,00	R$ 5.175,00
21	R$ 11.000,00	R$ 11.550,00	R$ 12.980,00	R$ 12.760,00
40	R$ 20.490,00	R$ 21.719,40	R$ 25.407,60	R$ 22.948,80
30	R$2.250,00	R$ 2.430,00	R$ 2.835,00	R$ 2.632,50

5.2. Ata vinculada ao Pregão Eletrônico nº 007/2026

Item	Valor da ata	Orçamento 01	Orçamento 02	Orçamento 03
203	R$ 109,90	R$ 117,60	R$ 131,88	R$ 125,29
14	R$ 26.990,00	R$ 28.069,60	R$ 33.197,70	R$ 31.848,20
211	R$ 69,90	R$ 74,80	R$ 83,88	R$ 79,69
9	R$ 269.990,00	R$ 278.089,70	R$ 334.787,60	R$ 310.488,50
36	R$ 7.990,00	R$ 8.309,60	R$ 9.667,90	R$ 9.348,30
38	R$ 159.990,00	R$ 172.789,20	R$ 193.587,90	R$ 183.988,50
40	R$ 4.490,00	R$ 4.894,10	R$ 5.432,90	R$ 5.028,80
66	R$ 97.750,00	R$ 107.525,00	R$ 112.412,50	R$ 109.480,00
46	R$ 14.990,00	R$ 15.889,40	R$ 17.688,20	R$ 17.388,40
12	R$ 11.990,00	R$ 12.709,40	R$ 14.148,20	R$ 13.548,70
4	R$ 2.990,00	R$ 3.229,20	R$ 3.558,10	R$ 3.348,80

MUNICÍPIO DE CASCAVEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Item	Valor da ata	Orçamento 01	Orçamento 02	Orçamento 03
221	R$ 149,90	R$ 160,40	R$ 179,88	R$ 170,89
8	R$ 199.990,00	R$ 215.989,20	R$ 233.988,30	R$ 221.988,90
215	R$ 69,90	R$ 74,80	R$ 83,88	R$ 79,69
49	R$ 7.990,00	R$ 8.789,00	R$ 9.188,50	R$ 9.348,30
35	R$ 2.290,00	R$ 2.473,20	R$ 2.770,90	R$ 2.519,00

6. ANÁLISE DA VANTAJOSIDADE DA ADESÃO

A opção pela adesão às atas de registro de preços do CISMEL/NCP mostrou-se vantajosa sob os aspectos técnico e administrativo. O aproveitamento de procedimento competitivo já concluído, com objetos previamente definidos, proporciona maior eficiência à contratação, racionaliza os trâmites e favorece o cumprimento do calendário de implantação da decoração natalina.

A locação dos elementos decorativos também se revela adequada à natureza sazonal da demanda, evitando a imobilização de recursos em aquisição definitiva e os encargos permanentes de guarda de todo o acervo. A padronização das especificações e das condições contratadas contribui para a uniformidade visual e para a organização da execução.

Quanto aos preços, a comparação foi estruturada com base em três orçamentos recebidos, reservando-se o quadro do item 5 ao registro dos respectivos valores. A demonstração quantitativa da compatibilidade econômica depende da efetiva inserção dessas cotações, pois a documentação disponibilizada para elaboração desta versão não contém os respectivos montantes.

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

A adesão foi adotada como solução administrativamente mais vantajosa para o atendimento da demanda da Secretaria Municipal de Cultura, considerando a disponibilidade de itens com especificações predefinidas, a redução das etapas inerentes à estruturação de nova disputa, a previsibilidade do objeto e a necessidade de execução dentro do calendário oficial de Natal de Cascavel 2026.

Esses fatores, associados ao caráter temporário da ornamentação e à opção pela locação, sustentam a escolha administrativa. A confirmação da vantagem econômico-financeira é documentada pelo cotejo entre os preços registrados e as três propostas recebidas, a ser refletido nos campos próprios do quadro comparativo.

8. CONCLUSÃO

Diante das características do objeto, do atendimento à necessidade pública e dos benefícios identificados, conclui-se que a adesão às atas do CISMEL/NCP constitui solução tecnicamente adequada e administrativamente vantajosa para a execução da decoração e iluminação temática do Natal de Cascavel 2026, pelo valor global informado de R$ 2.984.700,46.

A conclusão de compatibilidade dos valores com o mercado deve estar amparada nos três orçamentos recebidos e na correspondência entre suas especificações e as dos itens registrados. Os quadros deste documento foram mantidos exclusivamente para a inserção dos respectivos preços, sem alteração dos valores unitários constantes da documentação-base.

Cascavel/PR, 16 de outubro de 2026.

Pamela Romano Cosma de Andrade
Diretora Municipal de Cultura
Matrícula nº 39.717-2

HJ MONTAGENS E EVENTOS EIRELI

CNPJ: 17.599.828/0001-00

REALIZAÇÃO DE EVENTOS, LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS, SANITÁRIOS QUÍMICOS, TENDAS, PALCOS, GRADIS, FECHAMENTOS, ETC.

ORÇAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

Razão Social: HJ MONTAGENS E EVENTOS LTDA
CNPJ 17.599.828/0001-00 Inscr.Est. 310.586.297.110
Avenida Zircônia, nº. 60 – Prolongamento Ana Dorothéa
Fone(16) 99112-2705 E-mail: hernandesjuliansilva@hotmail.com
CEP: 14.412-174. Cidade: Franca Estado: SP

Item	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	Valor Un	Valor Total
01	Cordão de LED Blindado 220V Material: LED blindado com revestimento de silicone e capa plástica Voltagem: 220V Especificações do Cordão Comprimento: 10 metros Número de Lâmpadas: 100 LEDs Lâmpadas Fixas: 80 LEDs Lâmpadas com Efeito Strobo: 20 LEDs (a cada 4 lâmpadas fixas, a quinta lâmpada pisca) Espaçamento entre Lâmpadas: Aproximadamente 0,10 metros Fio: Fio Cristal conforme cor do LED, com 4 condutores de 2,2 mm Lâmpadas: Lâmpadas de 5mm ou mais, blindadas com cola de silicone na base e revestidas em plástico duro transparente Cor da Capa das Lâmpadas: Cristal Componentes Tomada: Tipo macho e fêmea Retificador: Blindado, potência de 12W, dimensões de 6,50 x 2,10 cm Grau de Proteção: IP65.	Un	7000	R$ 67,31	R$ 471.170,00
02	PORTAL ESTRELA CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 5,50 m Largura: 6,20 m Profundidade: 0,15 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico em formato de estrela de grandes dimensões projetado para funcionar como portal de passagem. A estrutura cria um ponto de destaque visual em praças,	Un	14	R$ 12.949,20	R$ 181.288,80

HJ MONTAGENS E EVENTOS EIRELI
CNPJ: 17.599.828/0001-00
REALIZAÇÃO DE EVENTOS, LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS, SANITÁRIOS QUÍMICOS, TENDAS, PALCOS, GRADIS, FECHAMENTOS, ETC.

	Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.				
04	BOLA DE PRESENTE GG CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 4,50 Mt Largura: 5,90 Mt Profundidade: 5,00 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato de presente natalino estilizado, com estrutura aberta e laço superior decorativo de grande escala. A peça possui abertura frontal permitindo circulação de pessoas em seu interior, sendo ideal para cenários natalinos instagramáveis, praças, parques, eventos, avenidas decoradas e espaços públicos com grande fluxo de visitantes. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em arcos metálicos curvos que formam o volume estrutural do presente, com reforços estruturais e base metálica dimensionada para garantir estabilidade e segurança. Iluminação: Estrutura principal Contorno: Mangueira de LED aplicada ao longo da estrutura metálica que compõe o formato do presente, destacando o desenho da peça. Elementos decorativos internos Preenchimento: Cordão de LED aplicado nos elementos decorativos e arabescos internos da peça, criando efeito luminoso contínuo. Laço superior Contorno: Mangueira de LED aplicada em todo o contorno do laço decorativo superior, valorizando o acabamento visual do elemento. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal	Un	7	R$ 24.300,00	R$ 170.100,00

HJ MONTAGENS E EVENTOS EIRELI
CNPJ: 17.599.828/0001-00
REALIZAÇÃO DE EVENTOS, LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS, SANITÁRIOS QUÍMICOS, TENDAS, PALCOS, GRADIS, FECHAMENTOS, ETC.

	Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura e componentes desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas. Grau de proteção: IP65.				
05	COMETA PINHEIRO BOLAS LOCAÇÃO DE COMETA PINHEIRO COM BOLAS ILUMINADO CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 4,30 Mt Largura: 2,80 Mt Formato: Elemento cenográfico decorativo tridimensional em formato de cometa estilizado com desenho de pinheiro natalino, estrela na extremidade superior e bolas decorativas distribuídas ao longo da estrutura. A peça possui arco curvo que simula o rastro do cometa, criando composição visual dinâmica e temática ideal para decoração natalina em praças, parques, avenidas, rotatórias e espaços urbanos iluminados. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: Estrutura metálica curvada desenvolvida para formar o arco estrutural do cometa. Material: Fabricado em aço carbono conformado com travamentos estruturais que garantem resistência, estabilidade e segurança durante a instalação. Iluminação: Estrutura do pinheiro Contorno: Mangueira de LED aplicada ao longo das linhas estruturais que formam o desenho do pinheiro. Estrela superior	Un	15	R$ 5.239,50	R$ 78.592,50

	Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno da estrela localizada na extremidade superior da peça. Bolas decorativas Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno das bolas distribuídas ao longo da estrutura do pinheiro. Base estrutural Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais inferiores da peça para reforço visual do conjunto. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos. Material resistente à chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com grau de proteção IP65.				
06	ESTRELA COM ARABESCO LOCAÇÃO DE ELEMENTO DE POSTE ESTRELA COM ARABESCO ILUMINADO CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 1,70 Mt Largura: 0,40 Mt Formato: Elemento cenográfico decorativo desenvolvido para instalação em postes de iluminação pública ou estruturas urbanas. A peça apresenta composição vertical com estrela iluminada integrada a arabesco ornamental, criando efeito visual elegante e sofisticado para decoração natalina de avenidas, ruas comerciais, praças e corredores iluminados. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: Estrutura metálica leve desenvolvida para fixação em postes decorativos. Material: Fabricado em aço carbono conformado com travamentos estruturais que garantem resistência e estabilidade durante a instalação.	Un	16	R$ 1.664,00	R$ 26.624,00

HJ MONTAGENS E EVENTOS EIRELI

CNPJ: 17.599.828/0001-00

REALIZAÇÃO DE EVENTOS, LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS, SANITÁRIOS QUÍMICOS, TENDAS, PALCOS, GRADIS, FECHAMENTOS, ETC.

	Iluminação: Estrela decorativa Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno externo da estrela. Borda interna: Cordão de LED aplicado na borda interna da estrela, criando efeito luminoso mais intenso e destacando o formato da peça. Arabesco decorativo Contorno: Mangueira de LED aplicada ao longo do desenho do arabesco, formando linhas luminosas contínuas que destacam o formato ornamental da estrutura. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs, sendo 80 fixos e 20 piscando Disposição dos LEDs: A cada 4 LEDs fixos, o 5º pisca Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos. Material resistente à chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com grau de proteção IP65.				
07	CONJUNTO DE ESTRELAS 2D CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 2,00 m Largura: 1,40 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo desenvolvido para instalação em postes de iluminação pública, composto por conjunto de estrelas iluminadas dispostas verticalmente formando composição luminosa dinâmica. A peça é ideal para decoração natalina	Un	48	R$ 1.744,00	R$ 83.712,00

	de avenidas, ruas comerciais, praças e corredores iluminados. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. A estrutura é projetada para suportar os elementos de iluminação e garantir estabilidade durante instalação e exposição em ambientes externos. ILUMINAÇÃO Estrelas decorativas Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno das estrelas formando o desenho luminoso da peça. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.				
08	Mangueira de LED 13mm – Cor Warm Material: Mangueira de LED com revestimento plástico e condutores internos de cobre Voltagem: 220V Cor: Warm (temperatura 3200K – 3500K) Especificações da Mangueira Diâmetro da Mangueira: 13mm Lâmpadas por Metro: 36 lâmpadas alternadas por metro Distribuição das Lâmpadas: A cada 6 LEDs Warm fixos, 1 LED deve ser branco frio com efeito strobo Possibilidade de Corte: A cada metro de mangueira Cabo: Cristal, conforme cor do LED. Potência: 2,8 watts por metro Comprimento do Rolo: Aproximadamente 100 metros Grau de Proteção: IP65.	Un	125	R$ 1.340,75	R$ 167.593,75
09	PORTAL DOCE CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 4,85 m	Un	3	R$ 19.064,10	R$ 57.192,30

HJ MONTAGENS E EVENTOS EIRELI
CNPJ: 17.599.828/0001-00
REALIZAÇÃO DE EVENTOS, LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS, SANITÁRIOS QUÍMICOS, TENDAS, PALCOS, GRADIS, FECHAMENTOS, ETC.

	Largura: 12,35 m Cor: conforme Projeção do Layout. Elemento decorativo cenográfico em formato de portal temático inspirado em doce natalino com elementos que remetem a pinheiro decorativo. A estrutura é projetada para formar um grande pórtico de entrada em espaços públicos, praças ou eventos natalinos, criando forte impacto visual e proporcionando um cenário ideal para circulação e registros fotográficos do público. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. O portal é composto por arco estrutural principal com elementos decorativos temáticos laterais e superiores que simulam confeitaria natalina e pinheiros estilizados, garantindo estabilidade estrutural e resistência para uso em ambientes externos. ILUMINAÇÃO Arco principal do portal Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais do arco. Elementos decorativos laterais e superiores Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas estruturais dos elementos temáticos. Preenchimentos decorativos Preenchimento: Cordão de LED aplicado nas áreas internas dos elementos decorativos criando efeito luminoso preenchido. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65 Cordão de LED Voltagem: 220V Configuração: 100 LEDs por cordão Composição: 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscantes Disposição: a cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO				

HJ MONTAGENS E EVENTOS EIRELI
CNPJ: 17.599.828/0001-00
REALIZAÇÃO DE EVENTOS, LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS, SANITÁRIOS QUÍMICOS, TENDAS, PALCOS, GRADIS, FECHAMENTOS, ETC.

	Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.				
10	Conjunto 5 estrelas 2D CARACTERÍSTICAS GERAIS Altura: 2,00 m Largura: 6,00 m Cor: conforme Projeção do Layout. Conjunto decorativo composto por cinco estrelas luminosas dispostas horizontalmente formando composição cenográfica ampla e harmoniosa. A peça cria forte impacto visual e é ideal para ambientação natalina em praças, parques, rotatórias, entradas de cidades e cenários temáticos. ESTRUTURA Estrutura metálica fabricada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura de proteção para uso externo. As estruturas são projetadas para suportar o sistema de iluminação e garantir estabilidade durante a instalação e exposição em ambientes externos. ILUMINAÇÃO Estrela central Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas externas que formam o desenho da estrela. Preenchimento: Cordão de LED aplicado na área interna da estrela formando efeito luminoso contínuo. Estrelas laterais Contorno: Mangueira de LED aplicada nas linhas externas que formam o desenho das estrelas. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Mangueira de LED Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Cabo: Cristal Possibilidade de corte: a cada metro Grau de proteção: IP65	Un	2	R$ 1.887,39	R$ 3.774,78

HJ MONTAGENS E EVENTOS EIRELI
CNPJ: 17.599.828/0001-00
REALIZAÇÃO DE EVENTOS, LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS, SANITÁRIOS QUÍMICOS, TENDAS, PALCOS, GRADIS, FECHAMENTOS, ETC.

	Cordão de LED Voltagem: 220V Configuração: 100 LEDs por cordão Composição: 80 LEDs fixos e 20 LEDs piscantes Disposição: a cada 4 LEDs fixos, o 5º LED piscante Espaçamento entre LEDs: 0,10 m Tipo de lâmpada: 5 mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Estrutura desenvolvida para uso em ambientes externos, resistente a chuva, vento e variações climáticas. Sistema de iluminação com proteção IP65 adequado para instalações decorativas externas.				
11	Refletor de led 100W Verde Descrição Geral: Refletor de LED monocolor verde de 100W, desenvolvido para aplicações decorativas, paisagísticas e arquiteturais. Ideal para fachadas, jardins, esculturas e ambientações temáticas. Oferece iluminação intensa e homogênea, com baixo consumo de energia e alta durabilidade. Características Técnicas: Potência: 100W Tipo de LED: SMD de alta eficiência Cor da Luz: Verde Ângulo de Abertura: 120° Grau de Proteção: IP66 – resistente à água e poeira Cor do Corpo: Preto Material da Carcaça: Alumínio injetado com pintura eletrostática Difusor: Vidro temperado translúcido de alta resistência Vida Útil Média: ≥ 30.000 horas Instalação e Aplicações: Fixação com suporte metálico ajustável para parede, solo ou estrutura metálica. Ideal para: fachadas, árvores, esculturas, eventos temáticos, iluminação de destaque e decorações natalinas. Normas de Qualidade: Fabricado conforme normas ABNT e certificação IP66. Atende aos padrões de eficiência e segurança elétrica vigentes.	Un	250	R$ 217,80	R$ 54.450,00

HJ MONTAGENS E EVENTOS EIRELI
CNPJ: 17.599.828/0001-00
REALIZAÇÃO DE EVENTOS, LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS, SANITÁRIOS QUÍMICOS, TENDAS, PALCOS, GRADIS, FECHAMENTOS, ETC.

12	ANJO COM CORAÇÃO GIGANTE ILUMINADO LED CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 15,00 Mt Largura com asas: 10,50 Mt Profundidade da base: 9,25 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico de grande porte em formato de anjo estilizado tridimensional, com asas abertas de grande envergadura e coração central em destaque. Desenvolvido para ambientações natalinas, religiosas e institucionais de grande escala, com alto impacto visual, leitura frontal imponente e presença marcante em praças, parques e áreas amplas. ESTRUTURAS E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos robustos e resistentes. Material: Em Aço Carbono, conformado em estrutura tridimensional vazada de grande porte, com base estrutural circular reforçada, travamentos internos e dimensionamento específico para grandes alturas, garantindo estabilidade, segurança e durabilidade para uso externo contínuo. Iluminação: Asas do anjo Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao desenho vazado das asas, distribuído de forma uniforme para criar efeito luminoso contínuo e valorizar os arabescos e o traçado ornamental. Contorno: Mangueira de LED aplicada em todo o contorno estrutural das asas, reforçando a leitura visual e o desenho do elemento durante o período noturno. Corpo do anjo Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao corpo central, criando integração visual com o conjunto e destacando a volumetria do elemento. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno do corpo, garantindo acabamento e definição visual. Coração central Preenchimento: Cordão de LED aplicado internamente ao elemento do coração,	Un	1	R$ 158.725,84	R$ 158.725,84

383
L

	destacando o ponto focal do conjunto e reforçando o simbolismo da peça. Contorno: Mangueira de LED aplicada no contorno do coração, assegurando acabamento cenográfico e leitura visual destacada. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LED Cordão de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Número de LEDs por cordão: 100 LEDs Disposição dos LEDs: Distribuição uniforme ao longo do elemento Espaçamento: 0,10 metros entre LEDs Lâmpadas: 5mm Fio: Cristal Grau de proteção: IP65 Mangueira de LED: Cor: conforme Projeção do Layout. Voltagem: 220V Lâmpadas por metro: 36 LEDs/m Espaçamento entre LEDs: 0,10 metros Cabo: Cristal Possibilidade de corte: A cada metro Grau de proteção: IP65 RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO Resistência a intempéries: Estrutura metálica e componentes elétricos desenvolvidos para uso externo contínuo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas severas. Grau de proteção: IP65.				
13	Bola de led CARACTERÍSTICAS GERAIS: Altura: 1,50 Mt Largura: 1,50 Mt Diâmetro: 1,50 Mt Formato: Elemento decorativo cenográfico tridimensional em formato esférico vazado com estrutura metálica aparente e faixa central iluminada. Inspirada em ornamentos natalinos clássicos, a peça possui design elegante e marcante, ideal para composições natalinas em praças, parques, entradas de eventos, avenidas decoradas e cenários instagramáveis. ESTRUTURA E ILUMINAÇÃO Estrutura: A estrutura será fabricada com materiais metálicos leves e resistentes.	Un	17	R$ 2.288,00	R$ 38.896,00