

MIGUEL KRUEL
GUERRA
SIMOES:88136604
053

Assinado de forma digital
por MIGUEL KRUEL
GUERRA
SIMOES:88136604
Dados: 2022.09.27
13:12:44 -03'00'

Município de Laranjeiras do Sul
Pregão Presencial 103/2022

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CPF: 060.541.559-26
CPF: 060.541.559-26

RG: 5029267

Endereço : RUA ALBERTO BORNSCHEIN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440

Endereço : RUA ALBERTO BORNSCHEIN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440

Representante: karen Venzon da Costa

Representante: karen Venzon da Costa

Endereço representante: rua alberto bornschein 129 gloria - glória - Joinville/SC - CEP 89216-440

Endereço representante: rua alberto bornschein 129 gloria - glória - Joinville/SC - CEP 89216-440

E-mail representante: licitacao@luzeforma.com.br

E-mail representante: licitacao@luzeforma.com.br

Banco: 1 - BB

Banco: 1 - BB

Agência: 3155-0 - PRINCEPE - Joinville/SC

Agência: 3155-0 - PRINCEPE - Joinville/SC

Contador: VALCELI OLIVIO

Contador: VALCELI OLIVIO

Telefone: 4730279700

Telefone: 4730279700

Fax:

Fax:

Telefone contador: 48 99846-6407

Telefone contador: 48 99846-6407

E-mail: LICITACAO@LUZEFORMA.COM.BR

E-mail: LICITACAO@LUZEFORMA.COM.BR

Celular: 47999121219

Celular: 47999121219

Página: 5

Página: 5

001

Lote 001

Nº	Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Pregão Máximo	Marca	Modelo	Pregão Unitário	Pregão Total
016	CAIXA DE PRESENTE ALTA VERMELHA COM LAÇO DOURADO	verniz automotivo o brilhante ou similar. tridimensional, medindo no mínimo: 1,20m de altura x 1,00m de largura x 1,00m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo o brilhante ou similar.	4,00	UN	2.956,95	LUZ E FORMA	CAIXA	2.707,00	10.828,00
017	CAIXA DE PRESENTE VERMELHA COM LAÇO DOURADO	tridimensional, com medidas aproximadas não inferior a: 0,50m de altura x 0,56m de largura x 0,5m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo o brilhante ou similar.	3,00	UN	919,87	LUZ E FORMA	CAIXA	869,00	2.607,00
018	CAIXA DE PRESENTE VERDE COM ESTRELAS E LAÇO DOURADO,	com medidas aproximadas não inferior a: 0,70m de altura x 1,20m de largura x 1,20m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo o brilhante ou similar.	2,00	UN	3.006,05	LUZ E FORMA	CAIXA	2.951,00	5.902,00
019	CHAFARIZ DE LUZ	com medidas aproximadas de no mínimo: 2,20m de altura x 2,65m de comprimento x 2,65m de largura / e no máximo: 2,30m de altura x 2,75m de comprimento x 2,75m de largura , formado por 5 curvas altas e 5 curvas baixas de metalon de no mínimo 20mm x 20mm, base de sustentação das curvas altas produzida em metalon de no mínimo 20mm x 20mm, zincado, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa de LED azul, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com no mínimo 36 LEDs por metro na tensão de 220v , mangueira de LED na cor branca 13mm de diâmetro, com de no mínimo 65 LEDs por metro, vem com aparelho sequencial que aciona os LEDs em cada mangueira, proporcionando um efeito de movimento e cascata de micro lâmpadas cristal medindo aproximadamente 0,60m de queda, fio elétrico branco 2 x 0,5mm². Para que o efeito de movimento seja acionado, é necessário que as mangueiras de LED snow fall sejam conectadas a 2 transformadores de 220v corrente alternada para 24v corrente alternada, com capacidade proporcional a necessidade. Fixação através de um cabo central de no mínimo 3 polegadas com aberturas para o encaixe de cada haste. Tensão de 220V. Potência mínima aproximada de 355W.	1,00	UN	12.822,17	LUZ E FORMA	CHAFARIZ	12.104,00	12.104,00
020	CHICOTE	com no mínimo 160 LEDs distribuídos em 7 fios de lamê brancos, de comprimento mínimo de: 1,10m fio elétrico com 3m de comprimento. Produto estático e apropriado para uso interno. Tensão de 220V. Potência do produto mínimo de 12W	28,00	UN	102,96	LUZ E FORMA	CHICOTE	96,00	2.688,00
021	COGUMELO COM PORTINHA, TRIDIMENSIONAL	cores vermelho e verde em predominância, medindo no mínimo: 0,30 m de altura x 0,40m de largura x 0,40m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e	2,00	UN	453,90	LUZ E FORMA	COGUMELO	443,00	886,00

esProposta - Versão: 1.1.5.3

27/09/2022 11:46:35

334

MIGUEL KRUEL
GUERRA
SIMOES:881366040
Assinado de forma digital
por MIGUEL KRUEL GUERRA
SIMOES:88136604053
Dados: 2022.09.27 13:12:56
-03'00"

Município de Laranjeiras do Sul
Pregão Presencial 103/2022

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 02.742.361/0002-10 Fornecedor : LUZ E FORMA COMERCIO E DECORAÇÕES LTDA
Endereço : RUA ALBERTO BORNSCHEIN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440
Inscrição Estadual: 253881978 Contador: VALCELI OLIVIO RG: 5029267
CPF: 060.541.539-26
Representante: karen Venzon da Costa
Endereço representante: rua alberto bornschein 129 gloria - Joinville/SC - CEP 89216-440
E-mail representante: licitacao@luzeforma.com.br
Banco: 1 - BB Agência: 3155-0 - PRINCIPE - Joinville/SC Conta: 66778-1

E-mail: LICITACAO@LUZEFORMA.COM.BR
Celular: 47999121219
Telefone: 4730279700 Fax:
Telefone contador: 48 99846-6407

Lote: 001		Lote 001																	
Nº	Item	Descrição do Produto / Serviço		Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total									
pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou semelhante.																			
022		COGUMELO COM PORTINHA, TRIDIMENSIONAL cores vermelho e verde em predominância, medindo no mínimo: 0,50 m de altura x 0,52m de largura x 0,45m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou semelhante.		1,00	UN	708,55	LUZ E FORMA	COGUMELO	665,00	665,00									
023		COGUMELO GIGANTE EM FORMA DE CASA PARA VISITAÇÃO INTERNA tridimensional, com medidas não inferiores a: 3,20 m de altura x 3,05m de largura x 3,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.		1,00	UN	19.929,99	LUZ E FORMA	COGUMELO	19.879,00	19.879,00									
024		CONJUNTO COM NO MÍNIMO 400 LEDS brancos frio com cápsula em forma de bolinha plástica branca leitosa de 1,5cm, medindo aproximadamente 10,6m de comprimento sendo 9,90m para os LEDs e 0,70m para cabo de força com plug macho, caixinha de conversão de corrente elétrica, fio elétrico preto 2 x 0,5mm² com tratamento anti chama. Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto mínimo de 10W.		5,00	UN	73,64	LUZ E FORMA	CONJUNTO	70,00	350,00									
025		CONJUNTO COM NO MÍNIMO 400 LEDS na cor branco morno, com fio transparente, com cápsula em forma de bolinha plástica leitosa de 1,5cm medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). O cabo de força com medidas aproximadas de 0,50m. Medida total do conjunto de no mínimo 8,70m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto de no mínimo: 5W.		5,00	UN	49,34	LUZ E FORMA	CONJUNTO	46,00	230,00									
026		CONJUNTO COM NO MÍNIMO 378 MICROLÂMPADAS DE LED em forma de cascata, cor cristal, fio elétrico branco (2x05mm²), com medidas mínimas não inferiores a 3,80m de comprimento X 1,10m de queda assimétrica. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto de no mínimo 23W		10,00	UN	227,21	LUZ E FORMA	CONJUNTO	208,00	2.080,00									
027		CONJUNTO COM NO MÍNIMO 378 MICROLÂMPADAS DE LED em forma de cascata, na cor morno, com fio elétrico branco de 2 x 05mm², com medidas aproximadas de no mínimo 3,80m de comprimento X 1,10m de queda assimétrica. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência de no mínimo 18W.		10,00	UN	221,71	LUZ E FORMA	CONJUNTO	208,00	2.080,00									
028		CONJUNTO DE LED EM FORMA DE CASCATA confeccionada com no mínimo 200 LEDs na cor branca, fio elétrico branco 2 x 0,5mm². Com medidas mínimas aproximadas e não inferiores a 3,80m de comprimento x 0,70m de queda da cascata (os fios da queda são assimétricos). Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência mínima de 12W.		15,00	UN	127,27	LUZ E FORMA	CONJUNTO	124,00	1.860,00									
029		CONJUNTO DE LED EM FORMA DE CASCATA		25,00	UN	130,45	LUZ E FORMA	CONJUNTO	124,00	3.100,00									

27/06/2022 11:49:35

Desenvolvido por: 14153

MIGUEL KRUEL
GUERRA
SIMOES:88136604053
Assinado de forma digital
por MIGUEL KRUEL GUERRA
SIMOES:88136604053
Dados: 2022.09.27 13:13:09
-03'00"

Município de Laranjeiras do Sul
Pregão Presencial 103/2022

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 02.742.361/0002-10 Fornecedor : LUZ E FORMA COMERCIO E DECORAÇÕES LTDA
Endereço : RUA ALBERTO BORNSCHEIN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440
Inscrição Estadual: 253881978 Contador: VALCELIOLMIO
Representante: karen Venzon da Costa CPF: 060.541.569-26
Endereço representante: rua alberto bornschein 129 gloria - Joinville/SC - CEP 89216-440
E-mail representante: licitacao@luzeforma.com.br

E-mail: LICITACAO@LUZEFORMA.COM.BR
Telefone: 4730279700 Celular: 47999121219
Fax: Telefone contador: 48 99846-6407

Lote : 001 Lote 001		RG: 5029267		Conta: 66778-1		Telefone representante:		Data de abertura:	
Nº	Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
030		confeccionada com no mínimo 200 LEDs na cor branco morno, fio elétrico branco de 2 x 0,5mm². Medindo no mínimo: 3,75m de comprimento x 0,65m de queda da cascata sendo os fios da queda assimétricos. Próprio para uso externo. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência mínima de 9W.	1,00	UN	57.822,47	LUZ E FORMA	PRESEPIO	54.290,00	54.290,00
		PRESEPIO COMPLETO:							
031		1 Conjunto tridimensional representando a Sagrada família. Composta por 03 figuras, sendo elas: José (com medidas aproximadas de 1,85m de altura x 0,90m de largura x 1,00m de profundidade), Jesus (com medidas aproximadas de 0,40m de altura x 0,65m de largura x 0,86m de profundidade) e Maria (com medidas aproximadas de 1,38m de altura x 0,90m de largura x 0,90m de profundidade), 1 Conjunto tridimensional representando os Três Reis Magos, composto 03 figuras, sendo elas: Rei Baltazar (medindo aproximadamente 1,80m de altura x 0,70m de largura x 0,80m de profundidade), Rei Belchior (medindo aproximadamente 1,80m de altura x 1,00m de largura x 0,80m de profundidade) e Rei Gaspar (medindo aproximadamente 1,55m de altura x 0,80m de largura x 0,80m de profundidade, 1 Anjo tridimensional (para presepio), medidas mínimas não inferiores a: 2,35m de altura x 1,35m de largura x 0,95m de profundidade / não superiores a: 2,45m de altura x 1,45m de largura x 0,95m de profundidade, 1 conjunto Pastor e ovelha, tridimensionais, (para presepio) composto por 02 figuras, sendo elas: pastor com cajado (medindo aproximadamente 1,80m de altura x 0,90m de largura x 0,80m de profundidade) e ovelha deitada (medindo aproximadamente 0,38m de altura x 0,28m de largura x 0,67m de profundidade), 1 Figura tridimensional Camelo deitado (para presepio), com medidas mínimas aproximadas de: 1,35m de altura x 0,95m de largura x 2,15m de profundidade / e máxima: 1,45m de altura x 1,05m de largura x 2,25m de profundidade, 1 Figura tridimensional de vaca deitada (para presepio), com medidas mínimas aproximadas de: 0,98m de altura x 0,85m de largura x 1,75m de profundidade / e máxima: 1,08m de altura x 0,95m de largura x 1,85m de profundidade, 1 Figura tridimensional de burro deitado (para presepio), com medidas mínimas aproximadas de: 0,95m de altura x 0,75m de largura x 1,63m de profundidade / e máxima: 1,05m de altura x 0,85m de largura x 1,75m de profundidade, 1 Estábulo, figura tridimensional, com medidas aproximadas de no mínimo: 2,95m de altura x 2,45m de largura x 3,45m de profundidade / e no máximo: 3,05m de altura x 2,55m de largura x 3,55m de profundidade. Todas as peças confeccionadas em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo brilhante.	1,00	UN	3.807,87	LUZ E FORMA	DUENDE	3.486,00	3.486,00
		DUENDE AJUDANTE DE PAPAÍ NOEL, EM POSIÇÃO PUXANDO							
032		tridimensional, pintura colorida, com medidas aproximadas de no mínimo: 1,40m de altura x 1,25m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,50m de altura x 1,35m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.	1,00	UN	4.158,27	LUZ E FORMA	DUENDE	3.902,00	3.902,00
		DUENDE AJUDANTE DE PAPAÍ NOEL, EM POSIÇÃO SEGURANDO							

MIGUEL KRUEL
GUERRA
SIMOES:88136604053
Assinado de forma digital por
MIGUEL KRUEL GUERRA
SIMOES:88136604053
Dados: 2022.09.27 13:13:21 -03'00'

Município de Laranjeiras do Sul
Pregão Presencial 103/2022

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 02.742.361/0002-10 Fornecedor : LUZ E FORMA COMERCIO E DECORAÇÕES LTDA

Endereço : RUA ALBERTO BORNSCHEIN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440

Inscrição Estadual: 253881978

Representante: karen Venzon da Costa

Endereço representante: rua alberto bornschein 129 gloria - gloria - Joinville/SC - CEP 89216-440

E-mail representante: licitacao@luzeforma.com.br

Banco: 1 - BB

E-mail: LICITACAO@LUZEFORMA.COM.BR

Telefone: 4730279700

Celular: 47989121219

Telefone contador: 48 99846-6407

RG: 5029267

CPF: 060.541.569-26

Contador: VALCELIOLIMIO

Telefone representante:

Data de abertura:

Conta: 66778-1

Agência: 3155-0 - PRINCEPE - Joinville/SC

Lote : 001 Lote 001									
Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Prego Máximo	Marca	Modelo	Prego Unitário	Prego Total	
	0,95m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 1,05m de largura x 1,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.								
033	ESTRELA DE 08 PONTAS AMARELA E COM ILUMINAÇÃO Produzida em polietileno de média densidade, pintura com esmalte sintético ou similar. Medidas mínimas aproximadas de 0,95m de altura x 0,75m de largura x 0,30m de profundidade.	5,00	UN	314,06	LUZ E FORMA	ESTRELA	306,00	1.530,00	
034	ESTRELA DE 08 PONTAS BRANCA E COM ILUMINAÇÃO Produzida em polietileno de média densidade, pintura com esmalte sintético ou similar. Medidas mínimas aproximadas de 0,95m de altura x 0,75m de largura x 0,30m de profundidade.	5,00	UN	324,15	LUZ E FORMA	ESTRELA	306,00	1.530,00	
035	ESTRELA DE 08 PONTAS VERMELHA E COM ILUMINAÇÃO Produzida em polietileno de média densidade, pintura com esmalte sintético ou semelhante. Medidas mínimas aproximadas de 0,95m de altura x 0,75m de largura x 0,30m de profundidade.	5,00	UN	326,20	LUZ E FORMA	ESTRELA	306,00	1.530,00	
036	FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL com desenho e efeito luminosos em forma de fogos de artifício, com medidas mínimas aproximadas de: 3,55m de altura x 1,80m de largura / e máxima: 3,65m de altura x 1,90m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Aplicação de lâmpadas de LEDs brancos mornos. Fio elétrico cristal transparente 2 x 0,5mm². Cabo formado por aproximadamente 12 fios de cobre de 0,12mm². Tensão de 220V. A figura deve possuir sistema de controle de iluminação para no mínimo 7 canais em corrente alternada (AC) com acionamento dos canais independentes e software para a programação dos canais. Cada canal deve suportar a potência de no mínimo 400 Watts e permitir conexão de lâmpadas incandescentes, cordão ou mangueira de LED, strobo, snow LEDs e fontes AC. Com funcionamento de sistema autônomo após a programação, que deverá ser entregue pronta, sem a necessidade de computador durante o processo de funcionamento. Módulos com invólucro de proteção contra penetração de água, podendo operar sem proteção extra em ambientes abertos. Os módulos devem possuir proteção contra curto-circuito em todos os canais. O software deve permitir a programação para 7 canais.	65,00	UN	4.200,91	LUZ E FORMA	FIGURA	3.873,00	251.745,00	
037	LAÇO NATALINO, BIDIMENSIONAL, PINTURA NA COR VERMELHA com medidas não inferiores a: 1,05m de altura x 1,10m de largura x 0,15m de profundidade, e não superiores a: 1,10m de altura x 1,15m de largura x 0,25m de profundidade confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.	28,00	UN	1.395,15	LUZ E FORMA	LAÇO	1.318,00	36.904,00	
038	LETREIRO LUMINOSO COM ESCRITA "FELIZ NATAL", TRIDIMENSIONAL	1,00	UN	26.704,17	LUZ E FORMA	LETREIRO	26.019,00	26.019,00	

27/09/2022 11:49:35

Proposta - Versão: 1.1.53

MIGUEL KRUEL
GUERRA
SIMOES:88136604
053

Assinado de forma digital
por MIGUEL KRUEL
GUERRA
SIMOES:8813660453
Dados: 2022.09.27
13:13:34 -03'00'

Município de Laranjeiras do Sul
Pregão Presencial 103/2022
PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 02.742.361/0002-10 Fornecedor : LUZ E FORMA COMERCIO E DECORAÇÕES LTDA E-mail: LICITACAO@LUZFORMA.COM.BR
Endereço : RUA ALBERTO BORNSCHEIN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440 Telefone: 4730279700 Celular: 47999121219
Inscrição Estadual: 253881978 Contador: VALCELIOLMIO Fax: Telefone contador: 48 99846-6407

Representante: karen Venzon da Costa RG: 5029267 Telefone representante: Telefone representante:
Endereço representante: rua alberto bornschein 129 gloria - Joinville/SC - CEP 89216-440 Data de abertura: Data de abertura:
E-mail representante: licitacao@luzeforma.com.br Conta: 66778-1 Conta: 66778-1

Lote : 001 Lote 001		Nº Item		Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
				com medidas aproximadas e não inferiores a: 1,50m de altura x 12,90m de largura x 0,30m de profundidade. Produzido em metalon 20mm x 20mm, parede 1,20m, barra chata 1/8 x 3/8, fixação para jardim com estaca de metalon, materiais zincados, com proteção anticorrosiva resistente a exposição a intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com no mínimo 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. Preenchimento com LEDs verde com fio cristal verde e conjuntos de LED branco, fio elástico branco 2 x 0,5mm². A figura deve ser acompanhada com conjuntos de LED brancos e verdes para manutenção. Potência mínima aproximada do letreiro de 1344W.	1,00	UN	78.936,22	LUZ E FORMA	LOCOMOTIVA	74.515,00	74.515,00
		039		LOCOMOTIVA COMPLETA: LOCOMOTIVA TRIDIMENSIONAL com pintura colorida com predominância das cores vermelho e dourado, com medidas aproximadas não inferiores a: 2,85 m de altura x 2,10m de largura x 6,00m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar, 1 Vagão aberto (para integrar à locomotiva), Tridimensional, pintura na cor dourado, com medidas aproximadas de no mínimo: 1,00 m de altura x 1,75m de largura x 2,20m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar e 1 Maquinista de trem, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores azul e marrom, com medidas aproximadas de no mínimo: 1,45m de altura x 0,65m de largura x 0,65m de profundidade / no máximo: 1,55m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.	200,00	MT	16,09	LUZ E FORMA	MANGUEIRA	15,00	3.000,00
		040		MANGUEIRA LUMINOSA DE LED branca em PVC flexível transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com no mínimo 36 LEDs brancos por metro. LEDs dispostos de forma que permitam a ampla iluminação independente da posição da mangueira. Possibilidade de corte a cada 1 metro. A cada 100 m acompanha 5 kits contendo: rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo no mínimo 1 metro de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira e tampa de vedação em silicone. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V.	200,00	MT	16,39	LUZ E FORMA	MANGUEIRA	15,00	3.000,00
		041		MANGUEIRA LUMINOSA DE LED como em PVC flexível transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com com no mínimo 36 LEDs brancos por metro. LEDs dispostos de forma que permitam a ampla iluminação independente da posição da mangueira. Possibilidade de corte a cada 1 metro. A cada 100 m acompanha 5 kits contendo: rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo no mínimo 1 metro de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira e tampa de vedação em silicone. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V.	200,00	MT	16,39	LUZ E FORMA	MANGUEIRA	15,00	3.000,00

MIGUEL KRUEL GUERRA
SIMOES:88136604053
Assinado de forma digital por MIGUEL KRUEL GUERRA
SIMOES:88136604053
Dados: 2022.09.27 13:13:47 -03'00'

Município de Laranjeiras do Sul
Pregão Presencial 103/2022

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 02.742.361/0002-10 Fornecedor : LUZ E FORMA COMERCIO E DECORAÇÕES LTDA
Endereço : RUA ALBERTO BORNSCHEIN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440
Inscrição Estadual: 253881978 Contador: VALCELIOLMIO

E-mail: LICITACAO@LUZEFORMA.COM.BR E-mail: LICITACAO@LUZEFORMA.COM.BR
Telefone: 4730279700 Telefone: 4730279700 Celular: 47999121219
Telefone contador: 48 99846-6407 Telefone contador: 48 99846-6407

RG: 5029267

CPF: 060.541.559-26

Representante: karen Venzon da Costa Endereço representante: rua alberto bornschein 129 gloria - Joinville/SC - CEP 89216-440

E-mail representante: licitacao@luzeforma.com.br

Banco: 1 - BB

Agência: 3155-0 - PRINCIPE - Joinville/SC

Conta: 66778-1

Telefone representante:

Data de abertura:

Lote : 001		Lote 001		Nº Item		Descrição do Produto / Serviço		Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
042	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED		verde em PVC flexível transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com no mínimo 36 LEDs verdes por metro. LEDs dispostos de forma que permitam a ampla iluminação independente da posição da mangueira. Possibilidade de corte a cada 1 metro. A cada 100 m acompanha 5 kits contendo: rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo no mínimo 1 metro de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira e tampa de vedação em silicone. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V.		200,00	MT	15,88	LUZ E FORMA	MANGUEIRA	15,00	3.000,00			
043	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED		vermelho em PVC flexível transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com no mínimo 36 LEDs vermelhos por metro. LEDs dispostos de forma que permitam a ampla iluminação independente da posição da mangueira. Possibilidade de corte a cada 1 metro. A cada 100 m acompanha 5 kits contendo: rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo no mínimo 1 metro de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira e tampa de vedação em silicone. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V.		200,00	MT	15,88	LUZ E FORMA	MANGUEIRA	15,00	3.000,00			
044	MICROLÂMPADAS INCANDESCENTES COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES TIPO		Medindo cerca de 5,5m de comprimento, fio elétrico 2 x 0,5 mm², cabo em cobre formado por no mínimo 7 fios de 0,13mm². Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência de no mínimo 34W.		5,00	UN	24,63	LUZ E FORMA	MICROLÂMPADA	24,00	120,00			
045	PACOTE DE PRESENTE BIDIMENSIONAL ARAMADO, COM LAÇO E BOLINHAS		Com medidas aproximadas de no mínimo: 1,65m de altura x 1,55m de largura x 0,25m de profundidade / máximo: 1,75m de altura x 1,65m de largura x 0,35 de profundidade. Produzida em tubo quadrado de 15mm x 15mm e barra chata de 1/8 x 3/8 e 1/2 x 3/8 polegadas em aço de carbono, galvanização por imersão a base de zinco, visando proteção e corrosões em exposição a intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa incandescente na cor cristal com 13mm de diâmetro, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metros. Preenchimento do laço com LED vermelho, das bolinhas com LED na cor verde e do restante da figura com LED branco. Tensão de 220V. Potência de no mínimo 873W ou superior		1,00	UN	6.700,28	LUZ E FORMA	PACOTE	6.325,00	6.325,00			
046	PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL		com desenho em forma de triângulo de asteriscos, com medidas aproximadas de no mínimo: 2,05m de altura x 1,95m de largura / máximo: 2,15m de altura x 2,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado de no mínimo 15,00mm x 15,00mm e parede de 1,20mm de espessura em aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência mínima aproximada 320W		10,00	UN	1.556,25	LUZ E FORMA	PAINEL	1.451,00	14.510,00			

MIGUEL KRUEL
GUERRA
SIMOES:88136604
053

Município de Laranjeiras do Sul
Pregão Presencial 103/2022

Página: 11

CNPJ: 02.742.361/0002-10 Fornecedor : LUZ E FORMA COMERCIO E DECORAÇÕES LTDA

Endereço : RUA ALBERTO BORNSCHEIN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440

Inscrição Estadual: 253881978

Representante: karen Venzon da Costa

Endereço representante: rua alberto bornschein 129 gloria - Joinville/SC - CEP 89216-440

E-mail representante: licitacao@luzeforma.com.br

Banco: 1 - BB

E-mail: LICITACAO@LUZEFORMA.COM.BR

Telefone: 4730279700

Telefone contador: 48 99846-6407

RG: 5029267

Telefone representante:

Conta: 66778-1

Agência: 3155-0 - PRINCEPE - Joinville/SC

Lote : 001 Lote 001		Data de abertura:				
Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário
047	PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL com desenho em forma de arabescos com estrelas com medidas aproximadas de no mínimo 4,35 m de altura x 1,50m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado de no mínimo 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, com PVC flexível e no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura de no mínimo 368W	8,00	UN	1.864,61	LUZ E FORMA	1.707,00
048	PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL com desenho em forma de arabescos com estrelas e bolas natalinas, medindo entre: mínimo: 1,55m de altura x 7,00m de largura / máximo: 1,65m de altura x 7,10m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 1360W	6,00	UN	6.534,33	LUZ E FORMA	6.173,00
049	PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL com desenho em forma de Cometa, com medidas aproximadas de no mínimo: 3,45m de altura x 3,45m de largura / e máximo: 3,55m de altura x 3,55m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado de no mínimo 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro e preenchimento das estrelas com lâmpadas de LED, fio elétrico 2 x 0,5mm² na tensão de 220v, preenchimento com lâmpadas de LED, fio elétrico 2 x 0,5mm². Tensão de 220V. Potência mínima de: 346,5W	4,00	UN	2.481,67	LUZ E FORMA	2.418,00
050	PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo no mínimo: 0,50m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V.	6,00	UN	158,90	LUZ E FORMA	150,00
051	PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo no mínimo: 0,80m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V.	28,00	UN	257,41	LUZ E FORMA	240,00
052	PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL com desenho em forma de estrelas com raios, medindo no mínimo: 5,50 m de altura x 1,60m	8,00	UN	2.442,46	LUZ E FORMA	2.236,00

900,00

6.720,00

17.888,00

053

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 02.742.361/0002-10 Fornecedor : LUZ E FORMA COMERCIO E DECORAÇÕES LTDA
Endereço : RUA ALBERTO BORNSCHEIN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440
Inscrição Estadual: 253881978 Contador: VALCELIOLIVIO RG: 5029267

E-mail: LICITACAO@LUZEFORMA.COM.BR
Telefone: 4730279700 Celular: 47999121219
Fax: Telefone contador: 48 99846-6407

Representante: karen Venzon da Costa

Endereço representante: rua alberto bornschein 129 gloria - Joinville/SC - CEP 89216-440

E-mail representante: licitacao@luzeforma.com.br

Banco: 1 - BB

Agência: 3155-0 - PRINCEPE - Joinville/SC Conta: 66778-1

Telefone representante:

Data de abertura:

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
053	de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado de no mínimo 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura de no mínimo 416W.	1,00	UN	2.529,89	LUZ E FORMA	PAINEL	2.390,00	2.390,00
	PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL com desenho em forma de estrelas com raios, com medidas mínimas aproximadas de: 1,05m de altura x 5,95m de largura / e máxima: 1,15m de altura x 6,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado de no mínimo 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa, incandescente nas cores cristal, vermelho e verde, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência mínima de 576W	5,00	UN	1.610,73	LUZ E FORMA	PAINEL	1.485,00	7.425,00
054	PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL com desenho em forma de explosão de estrelas, com medidas aproximadas de no mínimo: 4,45m de altura x 1,35m de largura / e máximo: 4,55m de altura x 1,45m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado de no mínimo 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura de aproximadamente 320W	1,00	UN	4.950,19	LUZ E FORMA	PAINEL	4.644,00	4.644,00
	PAINEL LUMINOSO COM PLACAS COM A ESCRITA "FELIZ NATAL" bidimensional, com medidas mínimas não inferior a: 0,45m de altura x 2,95m de largura / e máximo: 0,55m de altura x 3,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado de no mínimo 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura de no mínimo 224W.	1,00	UN	1.053,99	LUZ E FORMA	PAINEL	1.034,00	1.034,00
055	PAINEL LUMINOSO COM PLACAS COM A ESCRITA "BOAS FESTAS" bidimensional, com medidas mínimas não inferior a: 0,45m de altura x 2,95m de largura / e não superior a: 0,55m de altura x 3,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada	1,00	UN	1.087,77	LUZ E FORMA	PAINEL	1.034,00	1.034,00

MIGUEL KRUEL
GUERRA
SIMOES:88136604
053

Assinado de forma digital
por MIGUEL KRUEL
GUERRA
Dados: 2022.09.27 13:14:37
-03'00'

Município de Laranjeiras do Sul
Pregão Presencial 103/2022

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 02.742.361/0002-10 Fornecedor : LUZ E FORMA COMERCIO E DECORAÇÕES LTDA E-mail: LICITACAO@LUZFORMA.COM.BR
Endereço : RUA ALBERTO BORNSCHEIN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440 Telefone: 4730279700 Fax: Celular: 47999121219
Inscrição Estadual: 253881978 Contador: VALCELIOLMIO RG: 5029267 Telefone contador: 48 99846-6407

Representante: karen Venzon da Costa Telefone representante: Data de abertura:

Endereço representante: rua alberto bornschein 129 gloria - gloria - Joinville/SC - CEP 89216-440 Conta: 66778-1

E-mail representante: licitacao@luzforma.com.br

Banco: 1 - BB

Lote : 001 Lote 001								
Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
e tubo quadrado de no mínimo 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência aproximada e não inferior a 224W								
058	PAINEL LUMINOSO TRIDIMENSIONAL com desenho em forma de pinheiro com galhos secos, medindo no mínimo: 3,50m de altura x 2,15m de largura, produzida com barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada e pintura em esmalte sintético automotivo na cor branca e verniz automotivo brilhante ou similar. Aplicação de lâmpadas de LED na cor branca, fio elétrico branco 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por aproximadamente 12 fios de 0,12mm². Tensão de 220V. Potência de no mínimo 140W.	2,00	UN	6.405,17	LUZ E FORMA	PAINEL	5.972,00	11.944,00
059	PAINEL LUMINOSO TRIDIMENSIONAL com desenho em forma de raios com estrelas, com medidas aproximadas de no mínimo: 1,20m de altura x 1,85m de largura x 1,85m de profundidade / e máximo: 1,30m de altura x 1,95m de largura x 1,95m de profundidade, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado de aproximadamente 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência mínima aproximada de 288W	10,00	UN	1.494,31	LUZ E FORMA	PAINEL	1.368,00	13.680,00
060	PAINEL LUMINOSO TRIDIMENSIONAL com desenho em forma vaso de flores, com arabescos, estrelas e bolas de natal. As plantas são distribuídas em 3 faces em ângulo de 120°. Medindo no mínimo 3,00m de altura, produzido em barra chata e tubo quadrado de no mínimo 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente nas cores: cristal, verde e vermelho, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V.	1,00	UN	10.101,85	LUZ E FORMA	PAINEL	9.477,00	9.477,00
061	PAINEL LUMINOSO TRIDIMENSIONAL com desenho em forma de haste com estrela e arabescos, com medidas aproximadas de no mínimo: 1,25m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / e máximo: 1,35m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado de aproximadamente 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência mínima aproximada de 176W	14,00	UN	966,81	LUZ E FORMA	PAINEL	942,00	13.188,00
062	PAPAI NOEL com presentes focando corneta, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e verde, medindo no mínimo: 2,65m de altura x 1,00 m de largura x 1,30 m de	1,00	UN	8.316,16	LUZ E FORMA	PAPAI NOEL	7.907,00	7.907,00

MIGUEL KRUEL
GUERRA
SIMOES:881366040
Assinado de forma digital
por MIGUEL KRUEL GUERRA
SIMOES:88136604053
Dados: 2022.09.27 13:14:50
-03'00'

Município de Laranjeiras do Sul
Pregão Presencial 103/2022

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 02.742.361/0002-10 Fornecedor : LUZ E FORMA COMERCIO E DECORAÇÕES LTDA
Endereço : RUA ALBERTO BORNSCHEIN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440
Inscrição Estadual: 253881978 Contador: VALCELI OLIVIO RG: 5029267

E-mail: LICITACAO@LUZEFORMA.COM.BR
Telefone: 4730279700 Fax:
Celular: 47999121219
Telefone contador: 48 99846-6407

Representante: karen Venzon da Costa			CPF: 060.541.589-26			RG: 5029267		
Endereço representante: rua alberto bornschein 129 gloria - gloria - Joinville/SC - CEP 89216-440			Joinville/SC - CEP 89216-440					
E-mail representante: licitacao@luzeforma.com.br			Agência: 3155-0 - PRINCÍPE - Joinville/SC			Conta: 66778-1		
Banco: 1 - BB								
Lote : 001 Lote 001								
Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtd.	Unid.	Preg. Máximo	Marca	Modelo	Preg. Unitário	Preg. Total
063	profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar. PAPAI NOEL em pé acenando, com saco e caixa de presentes, tridimensional, pintura colorida, com medidas aproximadas de no mínimo: 2,10m de altura x 1,02m de largura x 1,10m de profundidade / e no máximo: 2,20m de altura x 1,12m de largura x 1,20m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.	1,00	UN	6.311,95	LUZ E FORMA	PAPAI NOEL	6.150,00	6.150,00
064	PAPAI NOEL gigante acenando, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e branco, com medidas mínimas aproximadas de: 3,55m de altura x 2,35m de largura x 1,55m de profundidade / e máxima: 3,55m de altura x 2,35m de largura x 1,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou semelhante.	1,00	UN	14.496,98	LUZ E FORMA	PAPAI NOEL	13.685,00	13.685,00
065	PAPAI NOEL sentado, para aplicação em trenó ou em lugares adequados, tridimensional, com pintura colorida em predominância das cores vermelho, preto e branco, com medidas aproximadas de no mínimo: 1,45m de altura x 0,75m de largura x 1,10m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,85m de largura x 1,20m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1,00	UN	5.374,46	LUZ E FORMA	PAPAI NOEL	5.011,00	5.011,00
066	PAPAI NOEL sentando na lua, tridimensional, pintura colorida com predominâncias das cores branco e vermelho, com medidas aproximadas de no mínimo: 1,95m de altura x 1,45m de largura x 0,55m de profundidade / máximo: 2,05m de altura x 1,55m de largura x 0,65m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar, fixado sobre pedestal, produzido em metal galvanizado.	1,00	UN	5.241,02	LUZ E FORMA	PAPAI NOEL	4.798,00	4.798,00
067	POSTE BIDIMENSIONAL, LUMINOSO com desenhos em forma de arabescos, estrelas e bolas de natal, medindo no mínimo 3,80m de altura x 1,70m de largura, figura composta por um poste metálico de no mínimo 2,5 polegadas, arabescos, estrelas e bolas natalinas produzidos em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente nas cores cristal, verde e vermelho em PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência mínima de: 736W	10,00	UN	3.610,32	LUZ E FORMA	POSTE	3.387,00	33.870,00
068	POSTE PARA FIXAÇÃO DE COMETAS LUMINOSOS zincado, parede de 3 polegadas, com aproximadamente 60 m, sendo 4,50 m aparentes	4,00	UN	1.201,84	LUZ E FORMA	POSTE	1.171,00	4.684,00
Proposta - Versão: 1.1.5.3								
27/09/2022 11:49:35								

MIGUEL KRUEL
GUERRA
SIMOES:8813660405
Assinado de forma digital
por MIGUEL KRUEL GUERRA
SIMOES:88136604053
Dados: 2022.09.27 13:15:03
-03'00'

Município de Laranjeiras do Sul
Pregão Presencial 103/2022

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 02.742.361/0002-10 Fornecedor : LUZ E FORMA COMERCIO E DECORAÇÕES LTDA

Endereço : RUA ALBERTO BORNSCHEIN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440

Inscrição Estadual: 253881978

Representante: karen Venzon da Costa

Endereço representante: rua alberto bornschein 129 glória - Joinville/SC - CEP 89216-440

E-mail representante: licitacao@luzeforma.com.br

Banco: 1 - BB

E-mail: LICITACAO@LUZEFORMA.COM.BR

Telefone : 4730279700 Fax:

Celular: 479999121219

Telefone contador: 48 99846-6407

RG: 5029267

CPF: 060.541.569-26

Telefone representante:

Conta: 66778-1

Agência: 3155-0 - PRINCIPE - Joinville/SC

Data de abertura:

Lote: 001 Lote 001											
Nº	Item	Descrição do Produto / Serviço		Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	
069	RENA TRIDIMENSIONAL	pintura colorida com predominância das cores caramelo e dourado, medindo no mínimo: 1,55m de altura x 1,25m de largura x 0,50m de profundidade / máximo: 1,65m de altura x 1,35m de largura x 0,70m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.		2,00	UN	3.163,17	LUZ E FORMA	RENA	2.986,00	5.972,00	
070	SOLDADO DE CHUMBO COM TAMBOR	pintura colorida com predominância das cores azul marinho e branco, com medidas aproximadas de no mínimo: 2,36 m de altura x 0,68m de largura x 0,68m de profundidade / máximo: 2,48m de altura x 0,78m de largura x 0,78m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.		2,00	UN	4.685,90	LUZ E FORMA	SOLDADO	4.369,00	8.738,00	
071	SOLDADO DE CHUMBO	pintura colorida com predominância das cores vermelho e preto, com medidas aproximadas de no mínimo: 2,00m de altura x 0,85m de largura x 0,65m de profundidade / máximo: 2,10m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.		2,00	UN	3.230,03	LUZ E FORMA	SOLDADO	2.957,00	5.914,00	
072	TOPIARIA DE LUZ COM CACHEPOT	figura tridimensional, Topiaria produzida em ferro rendendo maciço, pintada da cor verde com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar. Cachepot confeccionado com fibra de vidro com acabamento liso e base em estrutura metálica zincada, com pintura eletrostática ou semelhante. Contorno com conjunto de lâmpadas de LED na cor verde e fio cristal verde sendo a medida aproximada do fio de cada conjunto: 2x0,5mm². Com medidas aproximadas de no mínimo: 2,19m de altura x 0,58m de largura x 0,58m de profundidade / e no máximo: 2,29m de altura x 0,68m de largura x 0,58m de profundidade, Tensão de 220V. Potência da figura de no mínimo 60W.		2,00	UN	3.349,16	LUZ E FORMA	TOPIARIA	3.142,00	6.284,00	
073	TOTEM COMPOSTO POR BOLAS NATALINAS COLORIDAS	revestidas com verniz brilhante, tridimensional, com medidas mínimas não inferiores a: 2,40m de altura x 0,90m de largura x 0,90m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição.		1,00	UN	2.497,07	LUZ E FORMA	TOTEM	2.433,00	2.433,00	
074	TOTEM COMPOSTO POR BOLAS NATALINAS COLORIDAS	revestidas com verniz brilhante, tridimensional, com medidas mínimas não inferiores a: 1,50m de altura x 0,70m de largura x 0,70m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição.		1,00	UN	1.543,45	LUZ E FORMA	TOTEM	1.457,00	1.457,00	
075	TRENÓ TRIDIMENSIONAL			1,00	UN	6.477,03	LUZ E FORMA	TRENDO	6.039,00	6.039,00	

Município de Laranjeiras do Sul
Pregão Presencial 103/2022

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 02.742.361/0002-10 Fornecedor : LUZ E FORMA COMERCIO E DECORAÇÕES LTDA

Endereço : RUA ALBERTO BORNSEN 129 - GLORIA - Joinville/SC - CEP 89216-440

Inscrição Estadual: 253881978

Contador: VALCELIOLIMIO

Representante: karen Venzon da Costa

RG: 5029267

CPF: 060.541.599-26

Endereço representante: rua alberto bornschein 129 gloria - Joinville/SC - CEP 89216-440

E-mail representante: licitacao@luzeforma.com.br

Banco: 1 - BB

Agência: 3155-0 - PRINCEPE - Joinville/SC

Conta: 66778-1

Telefone representante:

E-mail: LICITACAO@LUZEFORMA.COM.BR

Telefone: 4730279700

Celular: 47999121219

Telefone contador: 48 99846-6407

Lote: 001 Lote 001		Nº	Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
-----------------------	--	----	------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

com abertura lateral para entrada de crianças, com pintura colorida e predominância das cores vermelho e dourado, medindo mínimas aproximadas de: 1,45m de altura x 1,00m de largura x 2,30m de profundidade / e máxima de: 1,55m de altura x 1,10m de largura x 2,40m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.

076	TRIO DE PACOTE DE PRESENTE	2,00	UN	754,80	LUZ E FORMA	TRIO PACOTE	691,00	1.382,00
-----	----------------------------	------	----	--------	-------------	-------------	--------	----------

077	TÚNEL DE LUZ 4,15 DE LARGURA X 21,00M DE PROFUNDIDADE X 4,00 DE	1,00	UN	51.061,40	LUZ E FORMA	TUNEL	47.903,00	47.903,00
-----	---	------	----	-----------	-------------	-------	-----------	-----------

078	URSO POLAR ARAMADO COM TOUCA DE PAPAÍ NOEL	1,00	UN	14.254,74	LUZ E FORMA	URSC	13.889,00	13.889,00
-----	--	------	----	-----------	-------------	------	-----------	-----------

figura tridimensional. Produzido com ferro redondo maciço de 1/4, 3/16 e 1/8 de aço carbono, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries, pintura na cor branca a base de poliuretano. Preenchimento da figura com conjuntos de LED branco frio, com fio branco e touca preenchida de LED vermelho fio cristal vermelho (fio 2x0,5mm²). Medidas mínimas aproximadas de 3,15m de altura x 2,15m de largura x 1,75m de profundidade / máximo: 3,25m de altura x 2,25m de largura x 1,85m de profundidade. Tensão de 220V. Potência de no mínimo 291W.

Validade da proposta: 90 dias
Prazo de entrega: 15 dias

MIGUEL KRUEL GUERRA Assinado de forma digital por MIGUEL
SIMOES:88136604053 KRUEL GUERRA SIMOES:88136604053
Dados: 2022.09.27 13:15:17 -03'00'

PREÇO TOTAL DO LOTE : 1.189.654,00
TOTAL DA PROPOSTA : 1.189.654,00

LUZ E FORMA COMERCIO E DECORAÇÕES LTDA
CNPJ: 02.742.361/0002-10

A.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL

Comissão de Licitações

PREGÃO PRESENCIAL Nº 103/2022.

PROPOSTA COMERCIAL

Apresentamos nossa proposta para locação de elementos de decoração natalina do município de Laranjeiras do Sul para o ano de 2022, atendendo plenamente todas as exigências e especificações do edital em epígrafe e seus anexos:

PLANILHA DETALHADA ANEXO.

Declaramos que no preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos, e outras quaisquer que incidam sobre a aquisição.

Declaramos que conhecemos, concordamos e cumprimos todas as exigências do presente edital e seus anexos.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: 90 (NOVENTA) dias contados da abertura do presente certame.

PRAZO DE ENTREGA: conforme exigência do termo de referência do presente edital.

IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

RAZÃO SOCIAL: LUZ E FORMA COMÉRCIO E DECORAÇÕES LTDA

CNPJ: 02.742.361/0002-10

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 253.881.978

ENDEREÇO: Rua Alberto Bornschein, nº 129 **Bairro:** Glória – Joinville / SC **TELEFONE:** (47) 3027-9700

REPRESENTANTE: MIGUEL KRUEL GUERRA SIMÕES **CARGO:** sócio diretor

RG: 5.013.563.076

CPF: 881.366.040-53

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil - Ag. 3155-0 - C.C: 66778-1

Datado aos 27 dias de setembro de 2022.

MIGUEL KRUEL

GUERRA

SIMÕES: 8813660

4053

MIGUEL KRUEL GUERRA SIMÕES

CPF 881.366.040-53

Sócio

Assinado de forma
digital por MIGUEL
KRUEL GUERRA

SIMÕES: 88136604053

Dados: 2022.09.28

06:23:31 -03'00'

3479

LUZ & Forma

Ascendendo emoções





Há mais de duas décadas fazendo a diferença no mercado, a Luz e Forma tem se tornado, a cada dia que passa, uma empresa sintonizada com o futuro. Neste novo momento, com o retorno da alegria e das oportunidades de estarmos juntos, a Luz e Forma apresenta grandes novidades a todos.



Agora, nossa marca está mais clean, moderna e imponente. Utilizando a assinatura "ascendendo emoções", visamos ampliar o leque de atividades em que atuamos para além das decorações natalinas.

Assim, fortalecemos nossa atuação em vários momentos, principalmente com as decorações de Páscoa, reafirmando nosso foco em proporcionar alegria e união durante o ano inteiro.



Essa é a Luz e Forma, uma empresa especializada em fornecer a municípios, decoradores, shoppings e grandes espaços, decorações únicas em qualidade, interatividade e estética. Por tudo isso, somos referência no Brasil quando o assunto é empresa de decoração natalina de grande porte. E toda essa credibilidade serve para um só objetivo: transformar os espaços das cidades em verdadeiros cenários mágicos, encantando o público e fazendo parte da vida das pessoas.



Luz e Forma – Ascendendo emoções



**Para uma melhor experiência,
confira o vídeo!**

Aponte a câmera do seu celular e escaneie o QR CODE.



349

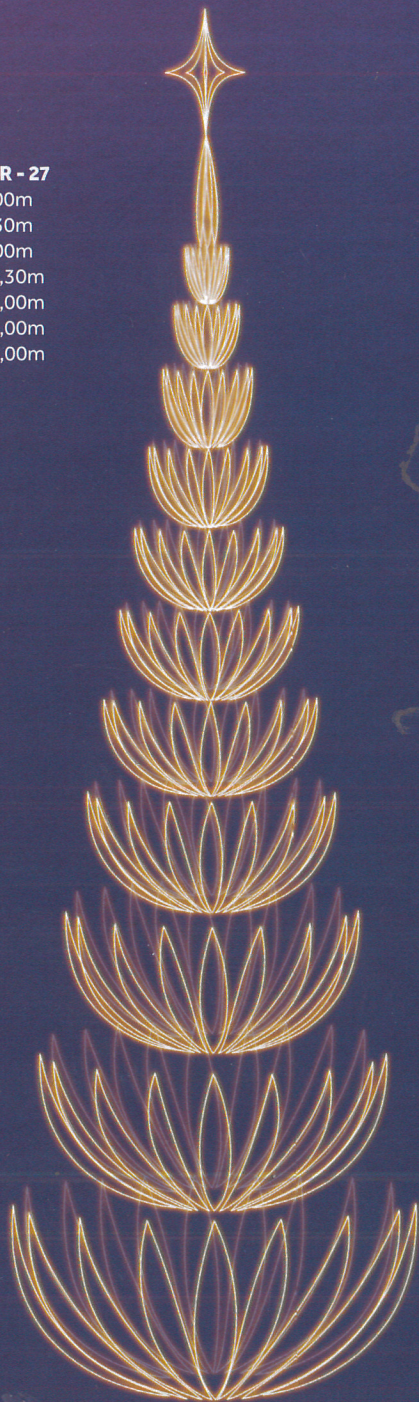


LINHA ÁRVORES LUMINOSAS

Um Natal mágico!

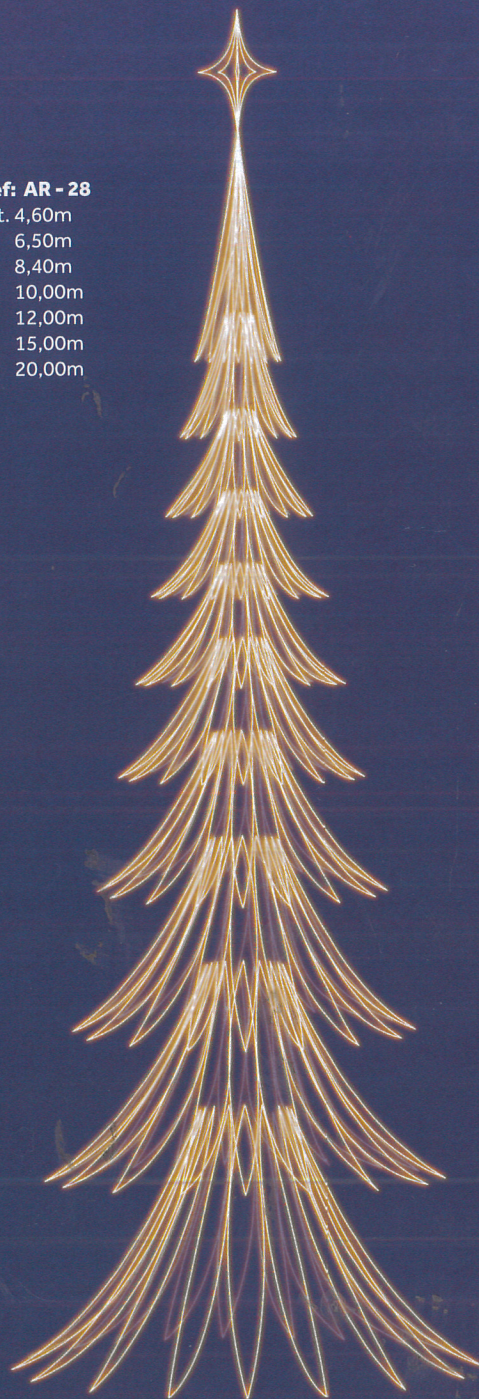
Ref: AR - 27

Alt. 6,00m
7,30m
9,00m
10,30m
12,00m
15,00m
20,00m



Ref: AR - 28

Alt. 4,60m
6,50m
8,40m
10,00m
12,00m
15,00m
20,00m



1350

**Para uma melhor experiência,
confira o vídeo!**

Aponte a câmera do seu celular e escaneie o QR CODE.



ÁRVORES LUMINOSAS



canela



Ref: AR - 24G

Pot. 599W
Alt. 7,40m
Diâm. 4,00m

Ref: AR - 24M

Pot. 410W
Alt. 5,70m
Diâm. 3,00m

Ref: AR - 24P

Pot. 242W
Alt. 4,05m
Diâm. 2,60m

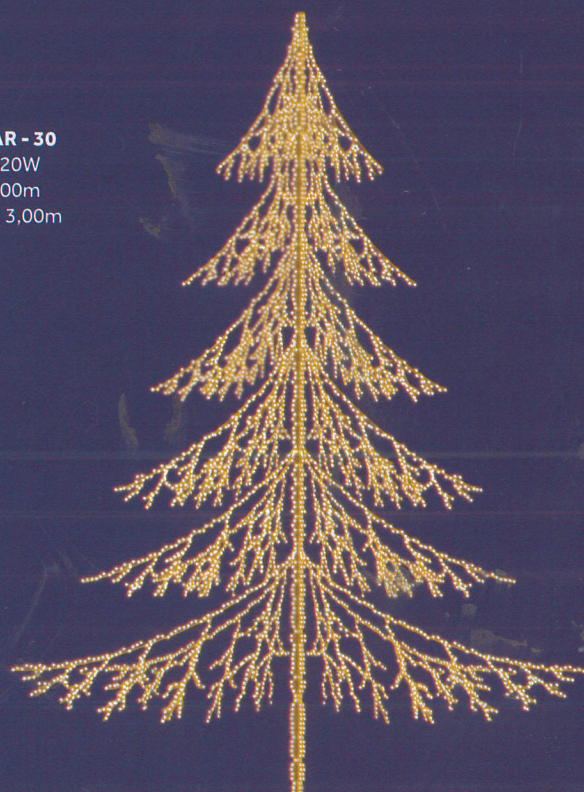


AR-24
Outras alturas
9m | 15m | 20m



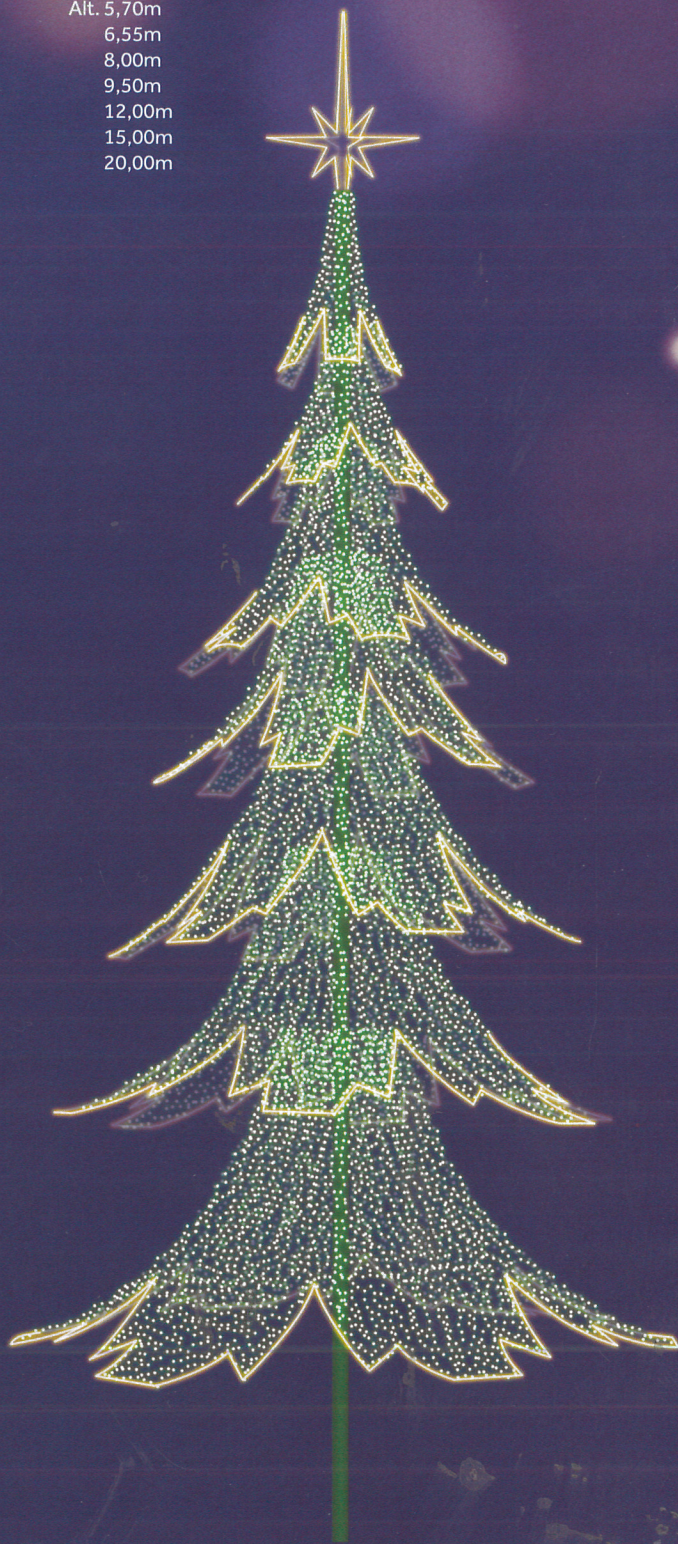
Ref: AR - 30

Pot. 320W
Alt. 8,00m
Diâm: 3,00m



Ref: AR - 29

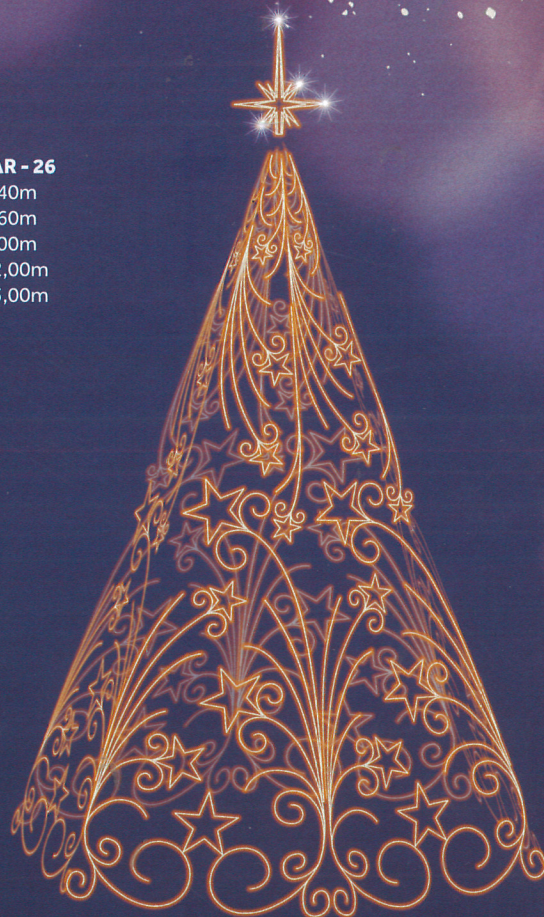
Alt. 5,70m
6,55m
8,00m
9,50m
12,00m
15,00m
20,00m





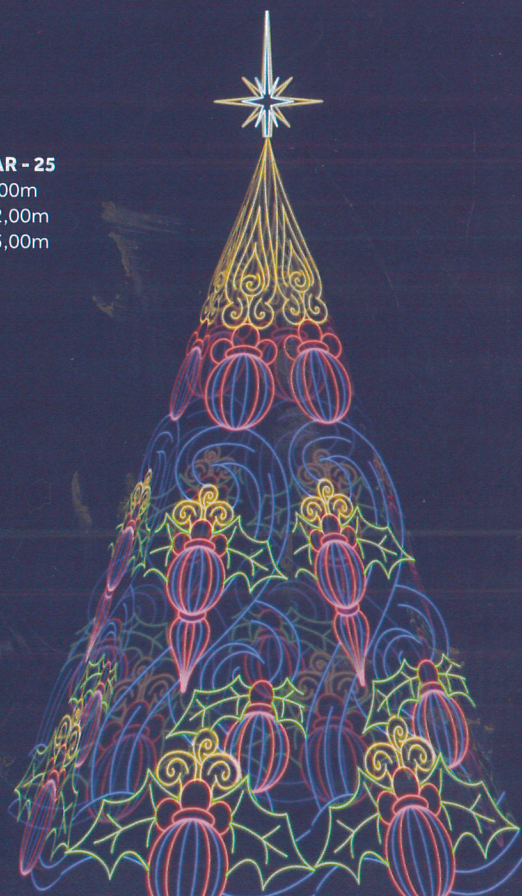
Ref: AR - 26

Alt. 4,40m
6,60m
9,00m
12,00m
15,00m



Ref: AR - 25

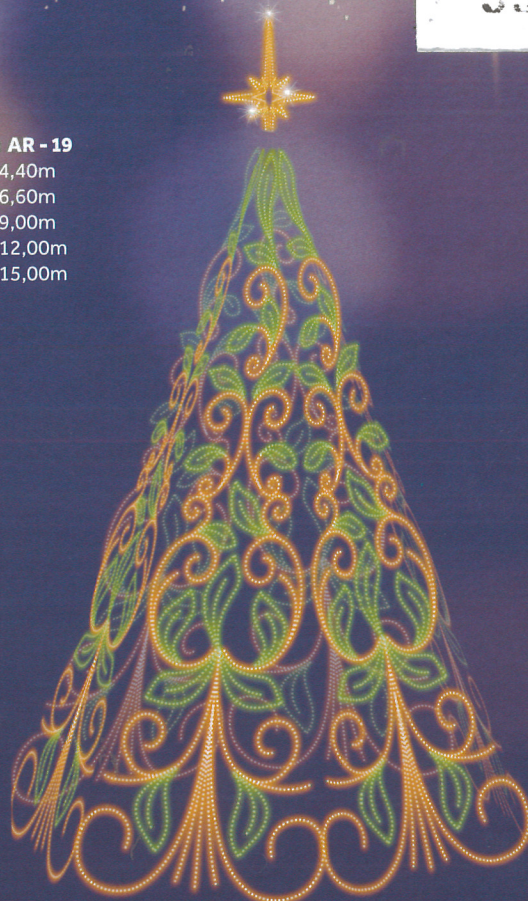
Alt. 9,00m
12,00m
15,00m



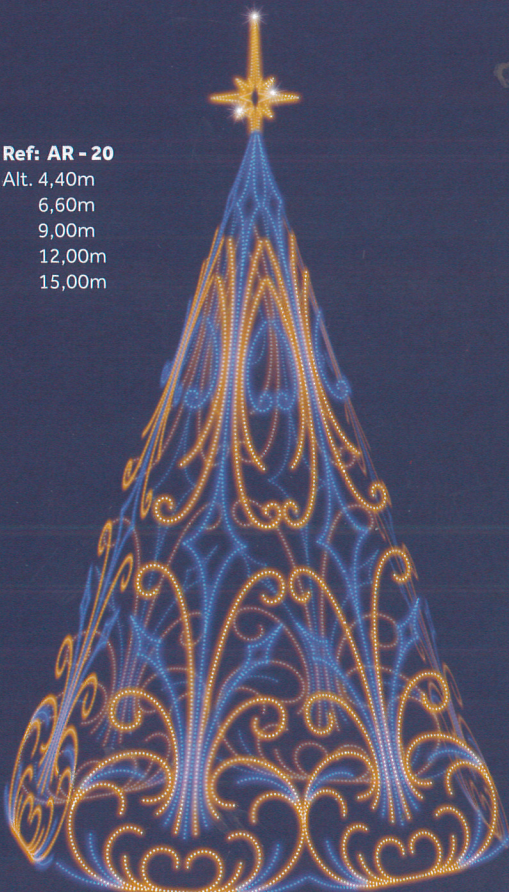
Ref: AR - 23
Alt. 7,00m
Diâm. 2,85m



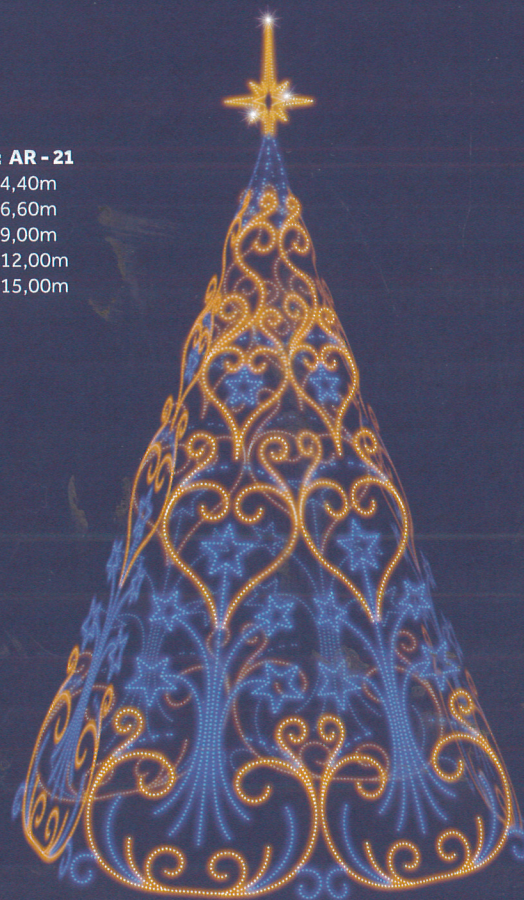
Ref: AR - 19
Alt. 4,40m
6,60m
9,00m
12,00m
15,00m



Ref: AR - 20
Alt. 4,40m
6,60m
9,00m
12,00m
15,00m

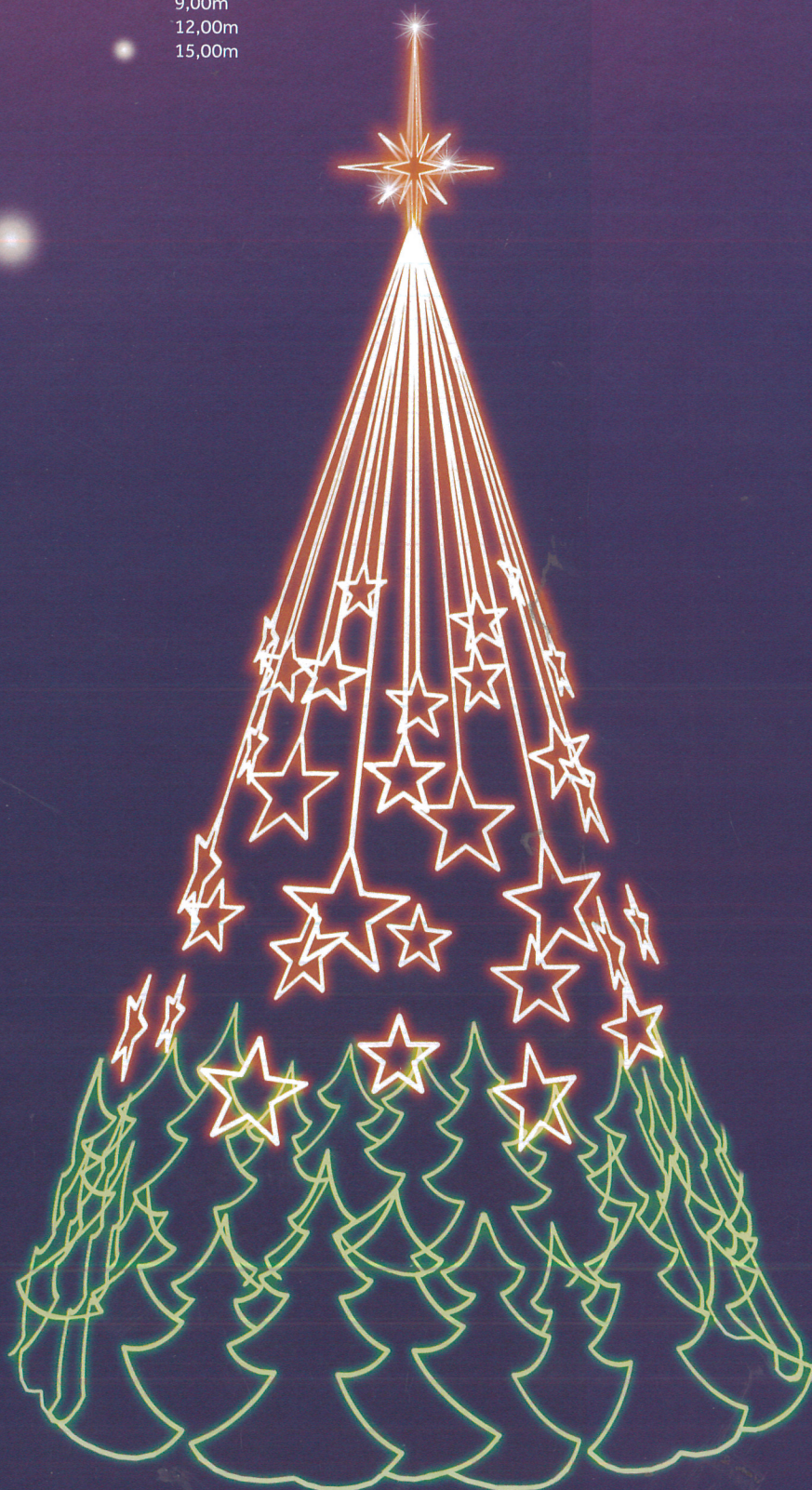


Ref: AR - 21
Alt. 4,40m
6,60m
9,00m
12,00m
15,00m



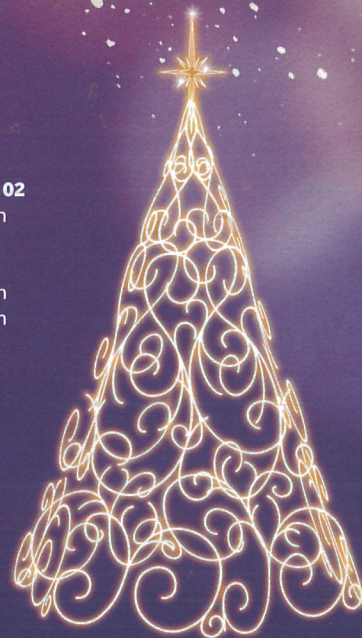
Ref: AR - 08

Alt. 4,40m
6,60m
9,00m
12,00m
15,00m



Ref: AR - 02

Alt. 4,40m
6,60m
9,00m
12,00m
15,00m



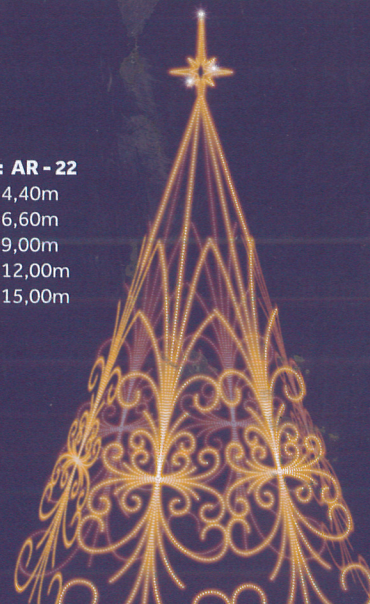
Ref: AR - 07

Alt. 4,40m
6,60m
9,00m
12,00m
15,00m



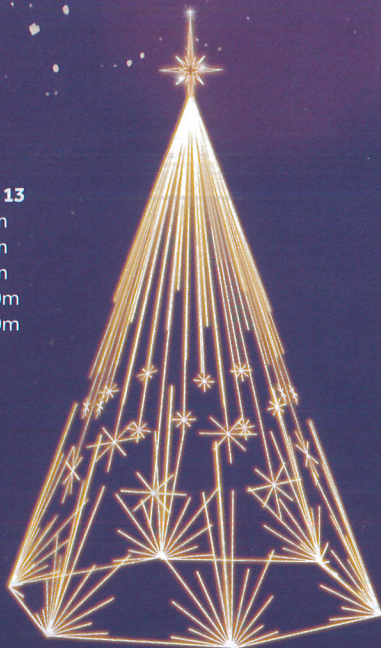
Ref: AR - 22

Alt. 4,40m
6,60m
9,00m
12,00m
15,00m



Ref: AR - 13

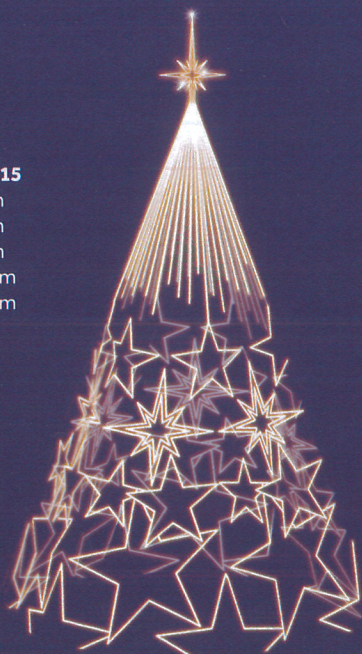
Alt. 4,40m
6,60m
9,00m
12,00m
15,00m

**Ref: AR - 18**

Alt. 7,50m

**Ref: AR - 15**

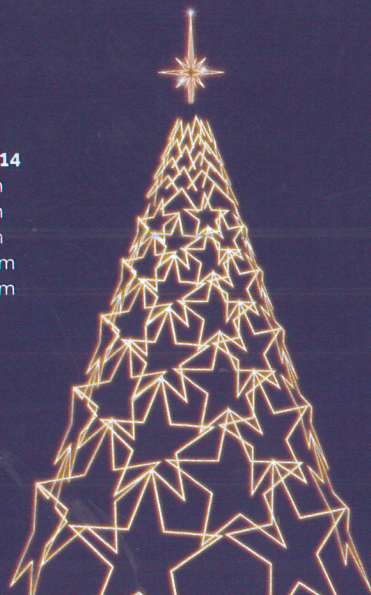
Alt. 4,40m
6,60m
9,00m
12,00m
15,00m

**Ref: AR - 17**

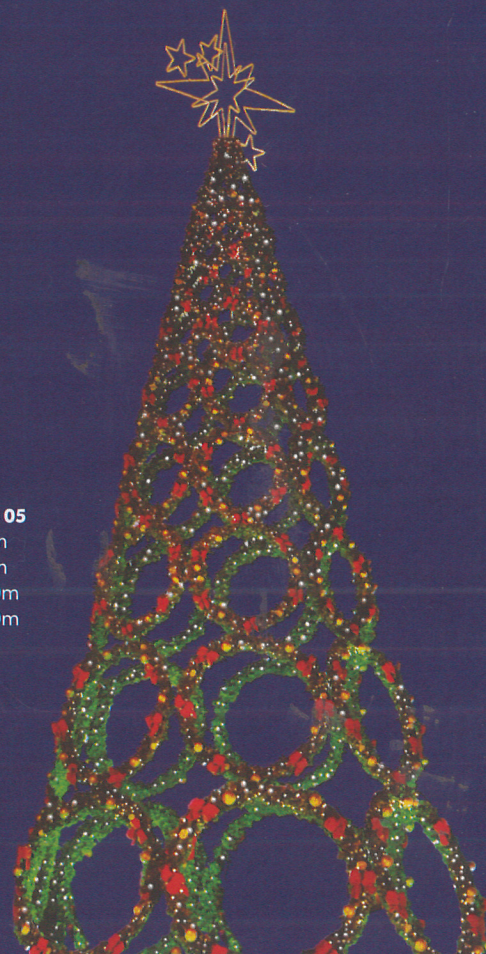
Alt. 4,00m

**Ref: AR - 14**

Alt. 4,40m
6,60m
9,00m
12,00m
15,00m

**Ref: AR - 05**

Alt. 4,00m
8,00m
10,00m
12,00m



ÁRVORES E TÚNEIS

dinâmicos e interativos



Cabine em policarbonato com tablet dedicado à árvore onde o público vai escolher qual tema será representado.



ALEGRIA

Alternância de vermelho e branco com raios e mangueiras snowfall.



AMOR

Vermelho pulsante nas estrelas e corações surgem pulsando no mesmo ritmo.

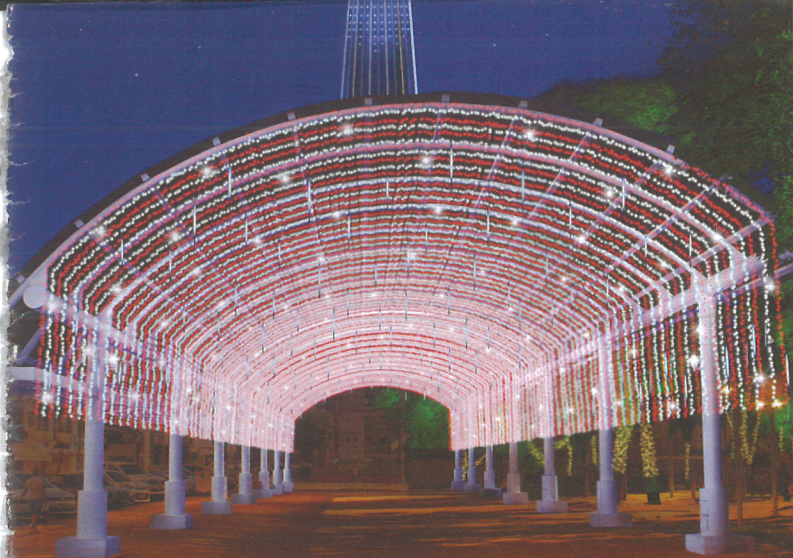


PAZ

Árvore fica branca e surge revoada de pombos em 4 faces.



Árvore dos desejos: Anjos soltam estrelas cada vez que uma criança colocar sua cartinha na caixa de correio.



Túneis de luz, com efeitos luminosos programados.

**Para uma melhor experiência,
confira o vídeo!**

Aponte a câmera do seu celular e escaneie o QR CODE.

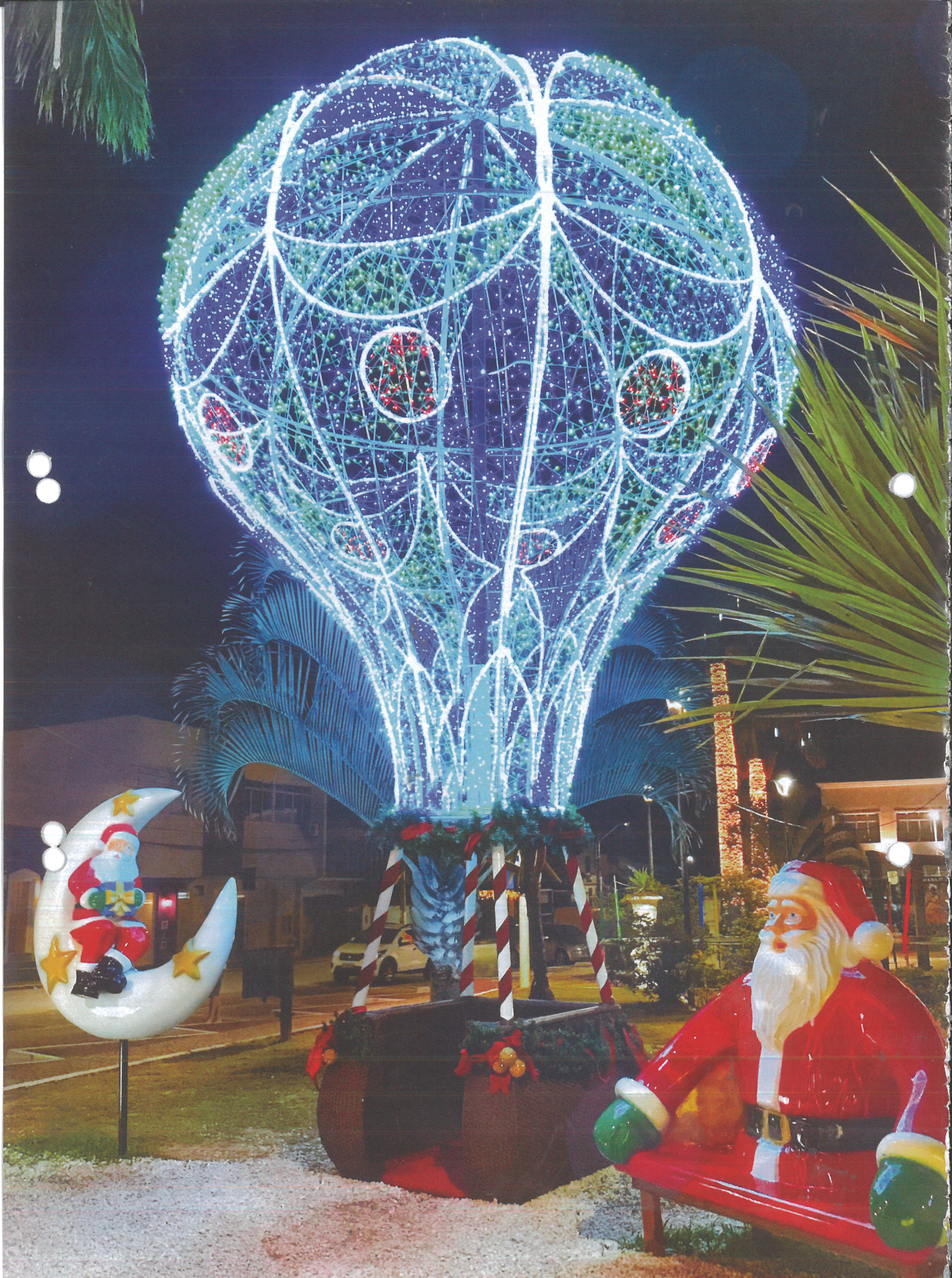


Árvores ou elementos luminosos com preenchimento
acionado por dinamos instalados em bicicletas.

**Para uma melhor experiência,
confira o vídeo!**

Aponte a câmera do seu celular e escaneie o QR CODE.

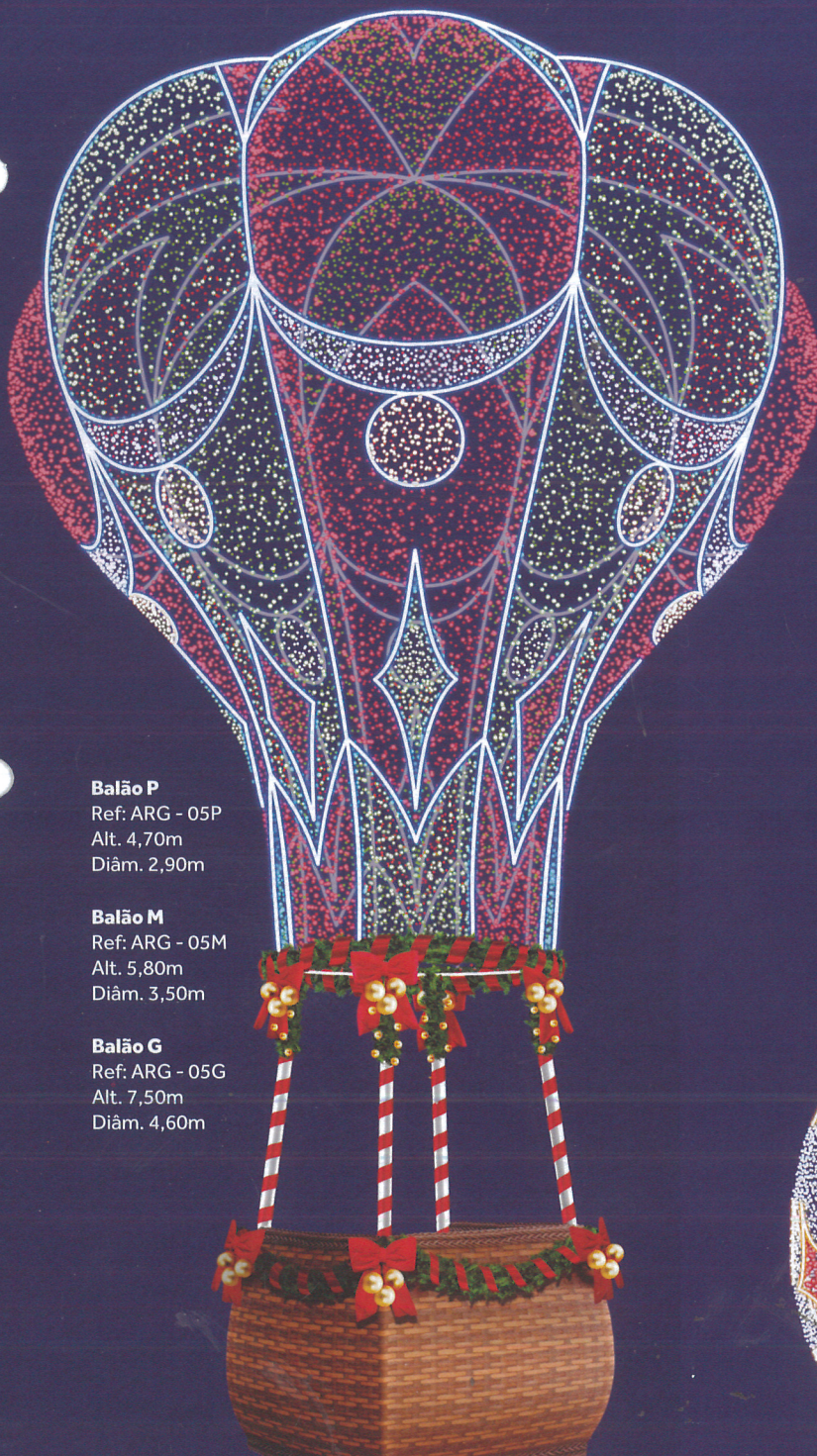




ARAMADOS *luminosos*



Grandes esculturas aramadas com muita luz são tendência para abrilhantar ainda mais as noites de Natal.



Balão P

Ref: ARG - 05P
Alt. 4,70m
Diâm. 2,90m

Balão M

Ref: ARG - 05M
Alt. 5,80m
Diâm. 3,50m

Balão G

Ref: ARG - 05G
Alt. 7,50m
Diâm. 4,60m

Bola Bidimensional

Ref: ARB - 02P
Alt. 1,60m
Prof. 0,30m
Larg. 1,60m

Bola Bidimensional

Ref: ARB - 02M
Alt. 2,10m
Prof. 0,40m
Larg. 2,10m



Bola Bidimensional

Ref: ARB - 03P
Alt. 1,60m
Prof. 0,30m
Larg. 1,60m

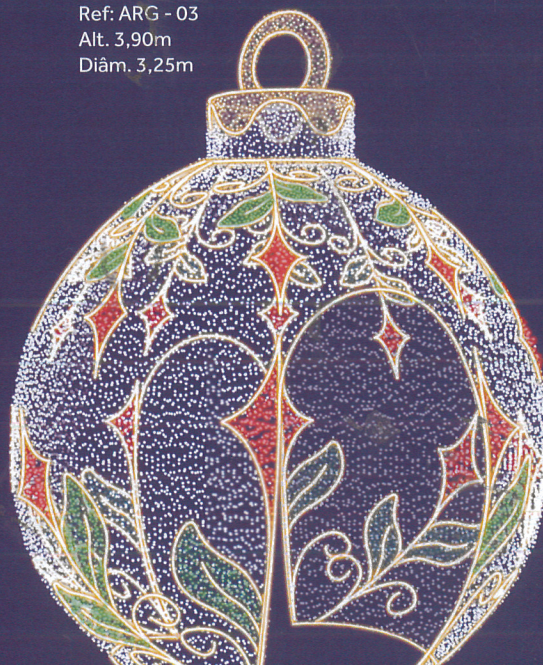
Bola Bidimensional

Ref: ARB - 03M
Alt. 2,10m
Prof. 0,40m
Larg. 2,10m



Bola Gigante

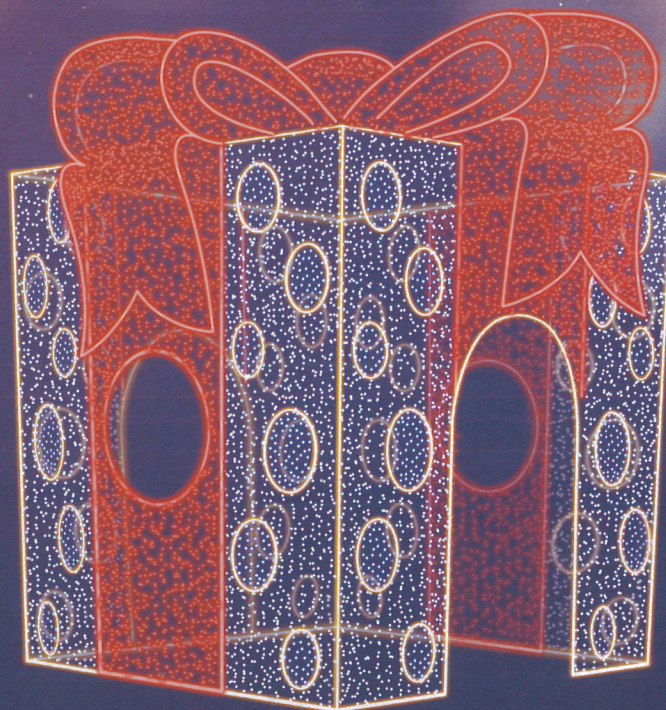
Ref: ARG - 03
Alt. 3,90m
Diâm. 3,25m





Presente P

Ref: ARG - 06P
Alt. 1,80m
Comp. 1,70m
Larg. 1,20m



Presente Gigante

Ref: ARG - 01
Alt. 3,60m
Comp. 3,15m
Larg. 3,25m

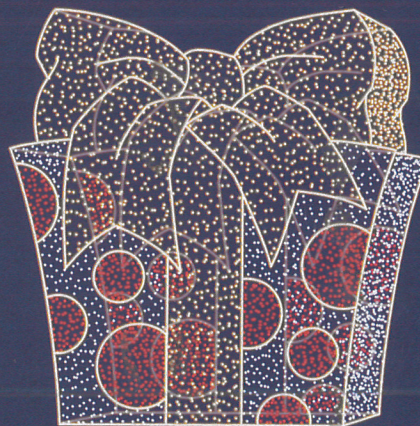


Presente Bidimensional

Ref: ARB - 01PVM
Alt. 1,70m
Prof. 0,30m
Larg. 1,60m

Presente Bidimensional

Ref: ARB - 01MVM
Alt. 2,40m
Prof. 0,40m
Larg. 2,25m



Presente Bidimensional

Ref: ARB - 01PAM
Alt. 1,70m
Prof. 0,30m
Larg. 1,60m

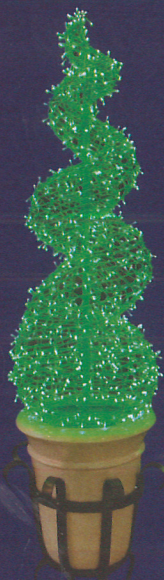
Presente Bidimensional

Ref: ARB - 01MAM
Alt. 2,40m
Prof. 0,40m
Larg. 2,25m



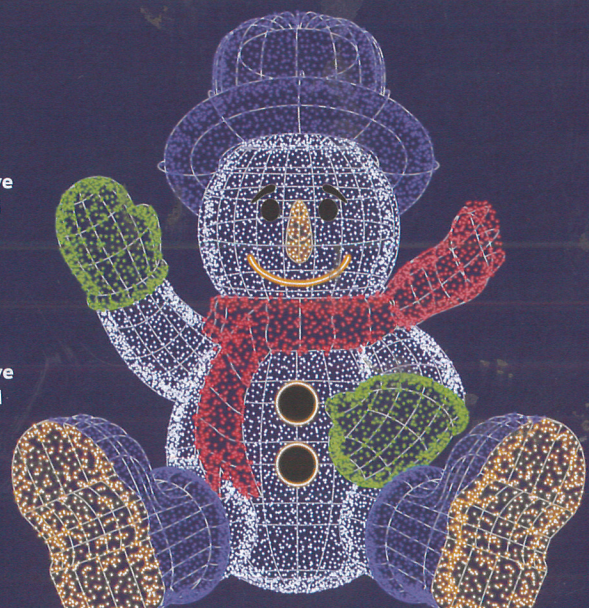


Topiara com cachepot
 Ref: ARG - 08
 Alt. 2,20m
 Diam. 0,75m



Boneco de Neve
 Ref: ARG - 09G
 Alt. 2,75m
 Comp. 1,90m
 Larg. 2,75m

Boneco de Neve
 Ref: ARG - 09M
 Alt. 1,90m
 Comp. 1,30m
 Larg. 1,85m



Urso M

Ref: ARG - 02M
Alt. 2,20m
Comp. 1,25m
Larg. 1,50m

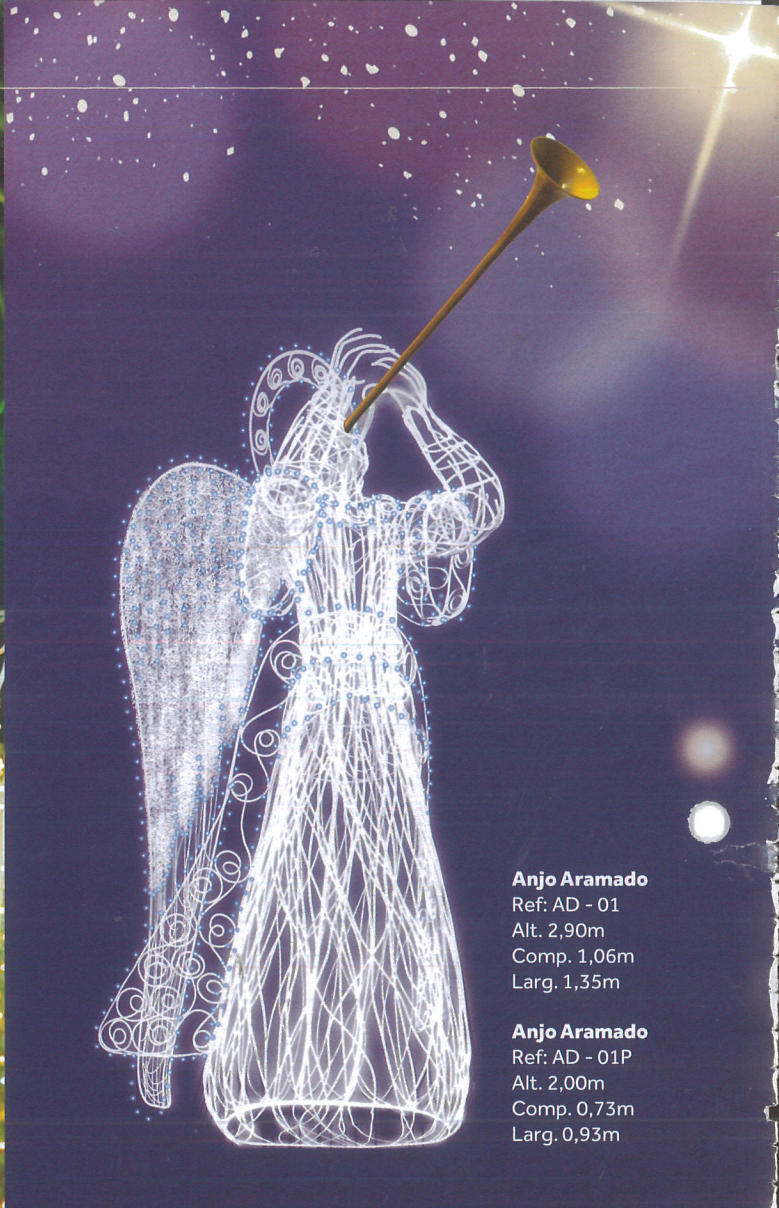
Urso G

Ref: ARG - 02G
Alt. 3,20m
Comp. 1,80m
Larg. 2,20m

**Busto de Rena**

Ref: ARG - 04
Alt. 3,60m
Comp. 2,60m
Larg. 1,60m



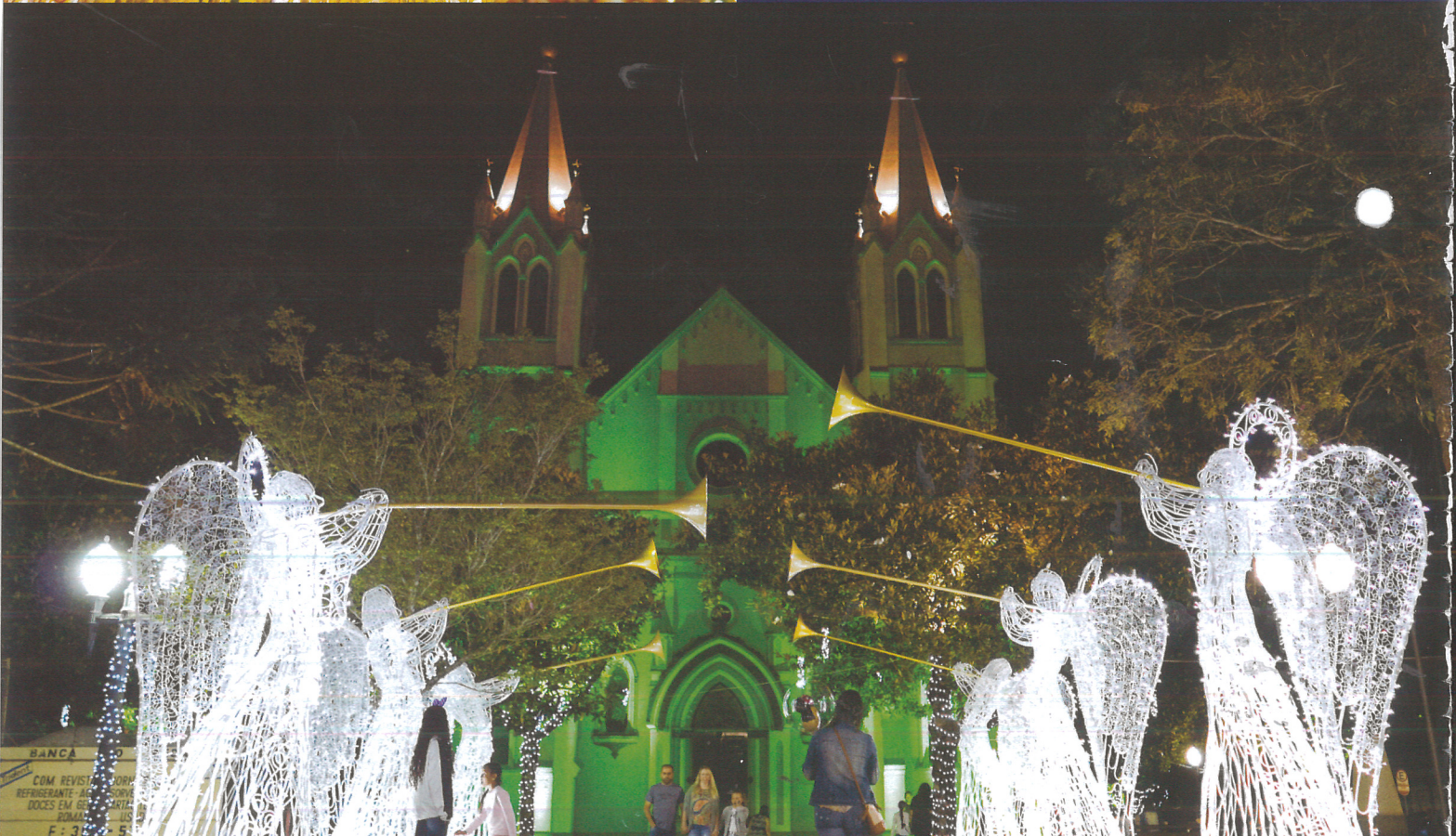


Anjo Aramado

Ref: AD - 01
Alt. 2,90m
Comp. 1,06m
Larg. 1,35m

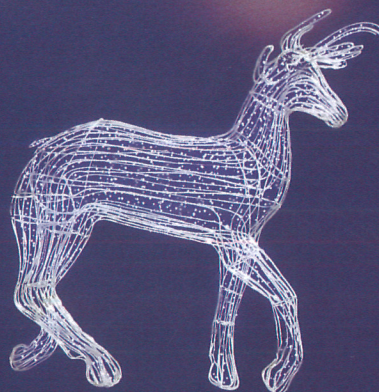
Anjo Aramado

Ref: AD - 01P
Alt. 2,00m
Comp. 0,73m
Larg. 0,93m

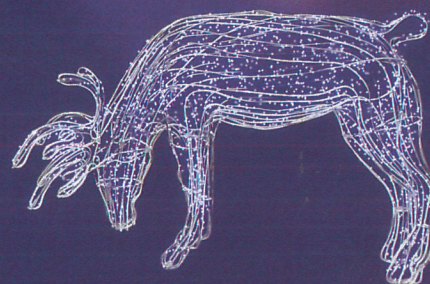


**Rena Aramada**

Ref: AD - 08
Alt. 1,60m
Comp. 1,20m
Larg. 0,50m

**Rena Aramada**

Ref: AD - 10
Alt. 1,40m
Comp. 1,30m
Larg. 0,50m

**Rena Aramada**

Ref: AD - 09
Alt. 1,10m
Comp. 1,20m
Larg. 0,50m

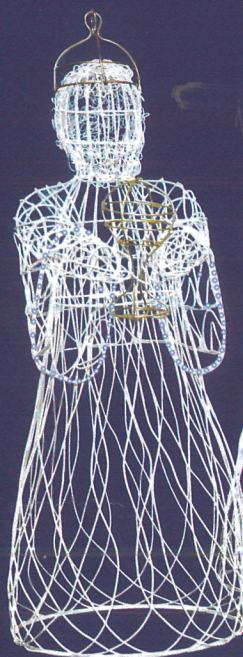
Estalagmite Luminosa

Ref: ARG - 07P
Alt. 1,60m

Ref: ARG - 07M
Alt. 2,00m

Ref: ARG - 07G
Alt. 2,50m

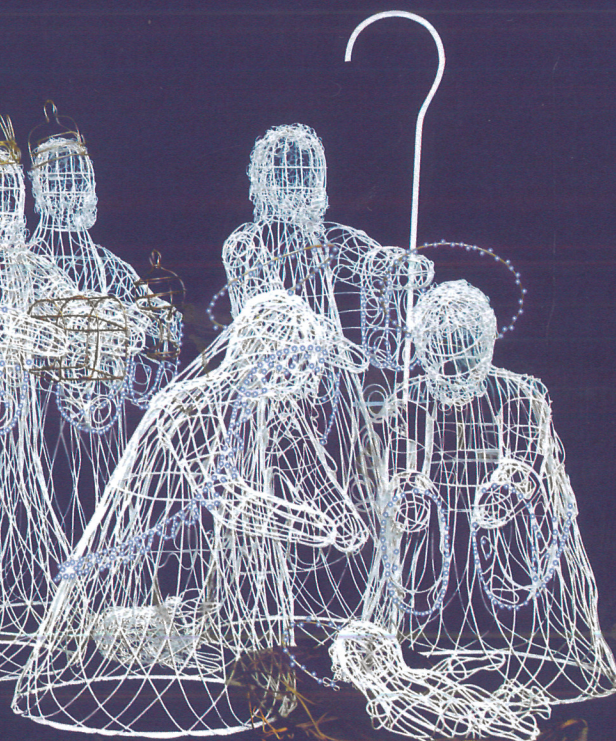
Ref: ARG - 07GG
Alt. 3,00m

**3 Reis Magos**

Ref: AD - 04
Alt. 1,70m

**Pastor e Ovelha**

Ref: AD - 03
Alt. 1,85m

**Sagrada Familia**

Ref: AD - 02
Alt. 1,10m

Trenó Luminoso

Ref: ARB - 10

Alt. 1,80m

Prof. 1,22m

Larg. 6,00m



Letreiro Feliz Natal

Ref: ARB - 04

Alt. 1,50m

Prof. 0,30m

Larg. 12,90m

FELIZ NATAL

Letreiro 2023

Ref: ARB - 05

Alt. 2,80m

Prof. das Letras 0,44m

Larg. 8,80m



O número "0" é duplo, proporcionando efeito de túnel para fotos.



LINHA LUMINÁRIAS

Cores e luzes que encantam



Produtos decorativos de fácil aplicação
em postes de iluminação pública.



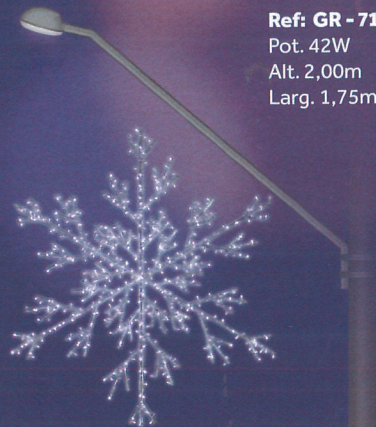
Ref: GR - 74
Pot. 256W
Alt. 1,00m
Larg. 1,90m



Ref: GR - 70
Pot. 304W
Alt. 1,15m
Larg. 2,30m



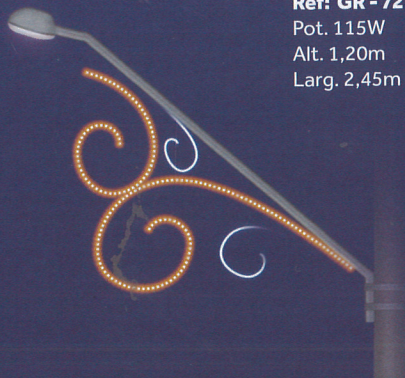
Ref: GR - 71
Pot. 42W
Alt. 2,00m
Larg. 1,75m



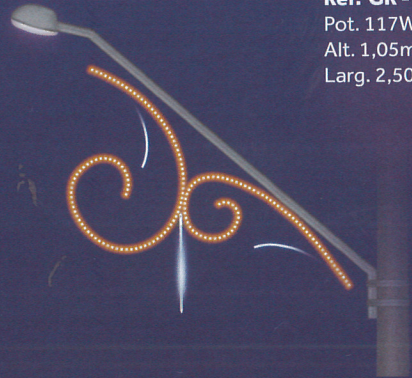
Ref: GR - 80
Pot. 288W
Alt. 1,40m
Larg. 2,70m



Ref: GR - 72
Pot. 115W
Alt. 1,20m
Larg. 2,45m



Ref: GR - 73
Pot. 117W
Alt. 1,05m
Larg. 2,50m



Ref: GR - 51
Pot. 320W
Alt. 1,50m
Larg. 1,90m



Ref: GR - 52
Pot. 256W
Alt. 1,50m
Larg. 1,90m



Ref: GR - 53
Pot. 208W
Alt. 1,50m
Larg. 1,90m



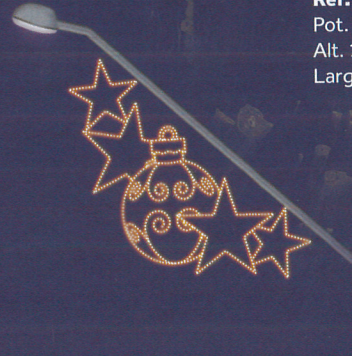
Ref: GR - 54
Pot. 240W
Alt. 1,00m
Larg. 2,20m

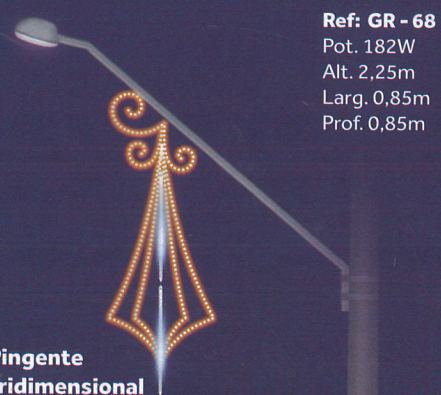
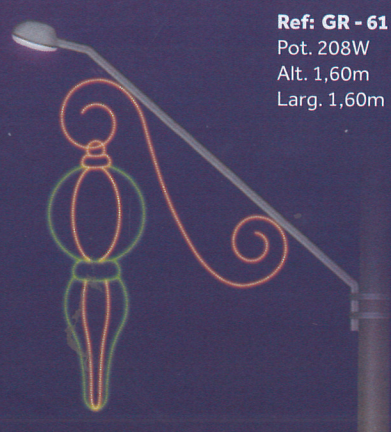


Ref: GR - 55
Pot. 288W
Alt. 1,00m
Larg. 2,20m

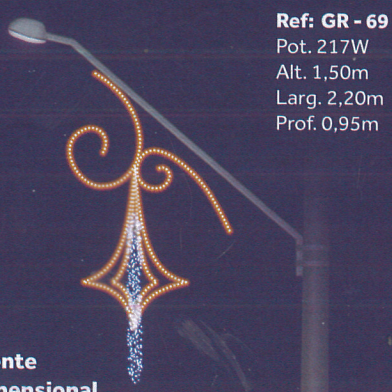


Ref: GR - 56
Pot. 352W
Alt. 1,00m
Larg. 2,20m





*Pingente
tridimensional



*Pingente
tridimensional



Ref: GR - 46

Pot. 200W
Alt. 0,95m
Larg. 1,85m

**Ref: GR - 47**

Pot. 184W
Alt. 1,20m
Larg. 1,60m

**Ref: GR - 49**

Pot. 256W
Alt. 1,00m
Larg. 1,90m

**Ref: GR - 50**

Pot. 124W
Alt. 1,00m
Larg. 1,90m

**Ref: GR - 01**

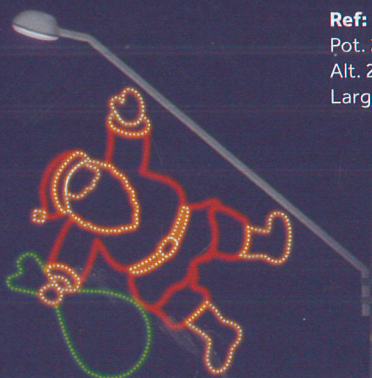
Pot. 192W
Alt. 1,00m
Larg. 1,90m

**Ref: GR - 02**

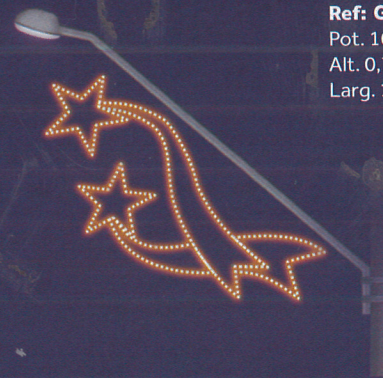
Pot. 224W
Alt. 1,25m
Larg. 1,90m

**Ref: GR - 03**

Pot. 288W
Alt. 2,10m
Larg. 1,95m

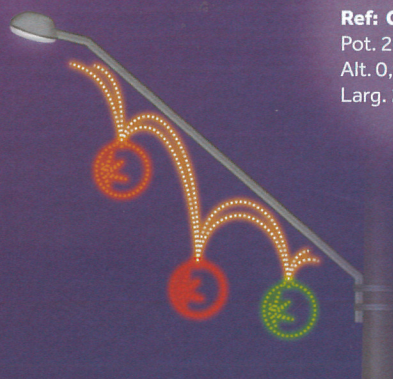
**Ref: GR - 04**

Pot. 160W
Alt. 0,75m
Larg. 1,80m

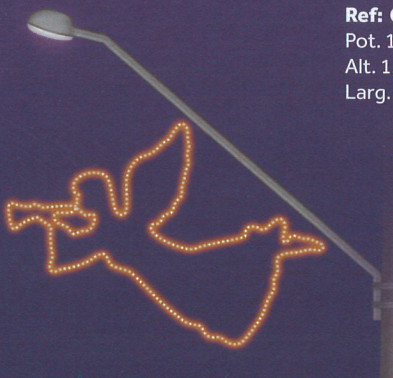




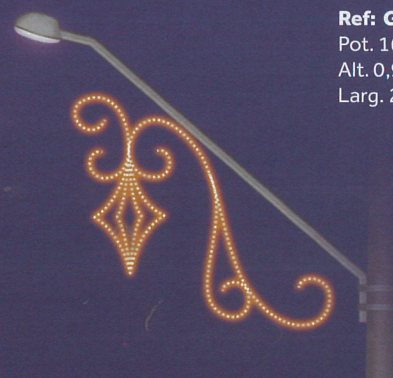
Ref: GR - 05
Pot. 304W
Alt. 1,25m
Larg. 1,90m



Ref: GR - 06
Pot. 208W
Alt. 0,85m
Larg. 2,25m



Ref: GR - 07
Pot. 160W
Alt. 1,55m
Larg. 2,00m



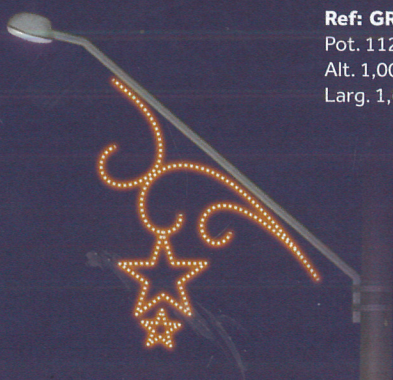
Ref: GR - 08
Pot. 160W
Alt. 0,95m
Larg. 2,25m



Ref: GR - 09
Pot. 128W
Alt. 0,90m
Larg. 1,60m



Ref: GR - 10
Pot. 128W
Alt. 1,05m
Larg. 1,80m



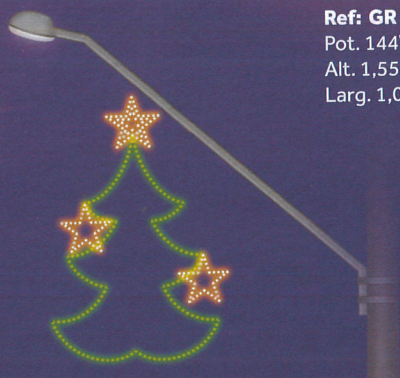
Ref: GR - 11
Pot. 112W
Alt. 1,00m
Larg. 1,60m



Ref: GR - 12
Pot. 96W
Alt. 1,15m
Larg. 0,95m

Ref: GR - 13

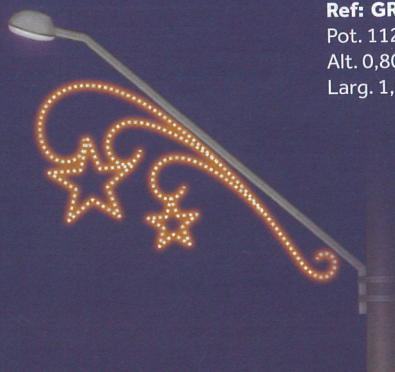
Pot. 144W
Alt. 1,55m
Larg. 1,05m

**Ref: GR - 14**

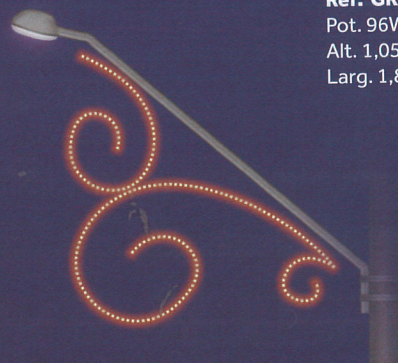
Pot. 96W
Alt. 0,75m
Larg. 1,85m

**Ref: GR - 16**

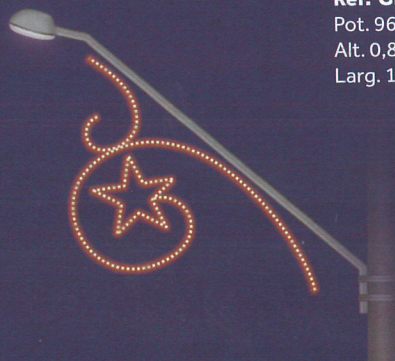
Pot. 112W
Alt. 0,80m
Larg. 1,95m

**Ref: GR - 17**

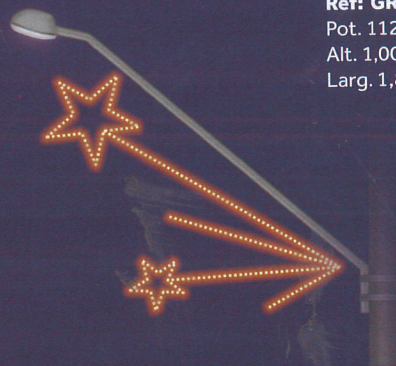
Pot. 96W
Alt. 1,05m
Larg. 1,85m

**Ref: GR - 18**

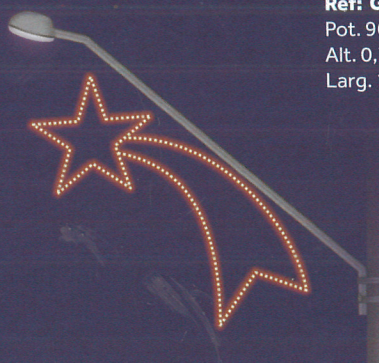
Pot. 96W
Alt. 0,85m
Larg. 1,80m

**Ref: GR - 19**

Pot. 112W
Alt. 1,00m
Larg. 1,85m

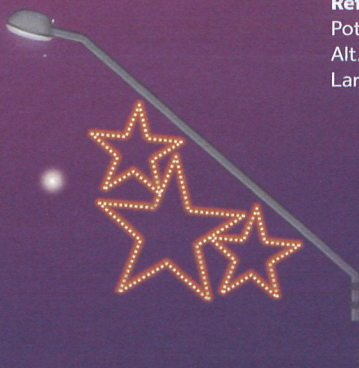
**Ref: GR - 20**

Pot. 96W
Alt. 0,70m
Larg. 1,75m

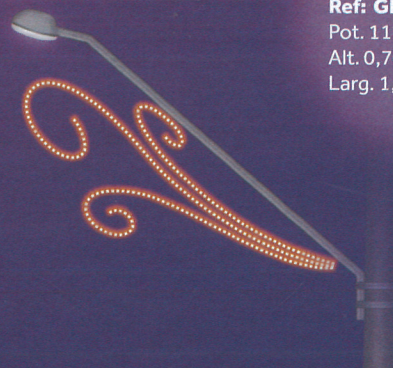
**Ref: GR - 37**

Pot. 480W
Alt. 1,60m
Larg. 1,40m

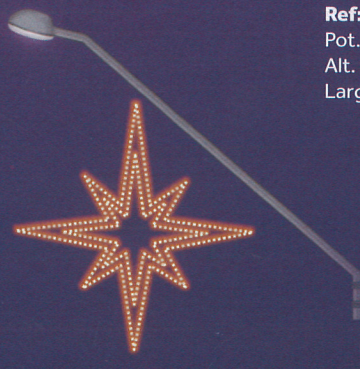




Ref: GR - 22
Pot. 112W
Alt. 0,85m
Larg. 1,35m



Ref: GR - 23
Pot. 112W
Alt. 0,70m
Larg. 1,95m



Ref: GR - 25
Pot. 160W
Alt. 1,30m
Larg. 1,30m



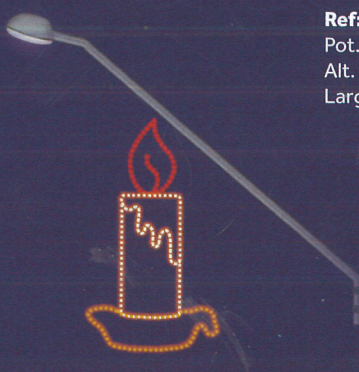
Ref: GR - 26
Pot. 128W
Alt. 1,30m
Larg. 1,30m



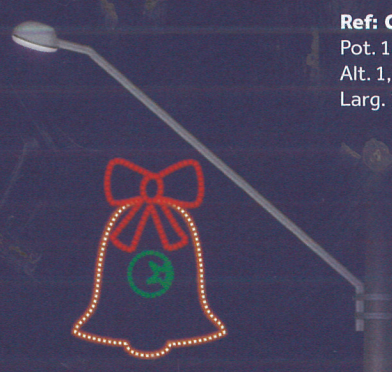
Ref: GR - 27
Pot. 128W
Alt. 0,65m
Larg. 1,90m



Ref: GR - 28
Pot. 80W
Alt. 0,65m
Larg. 1,25m



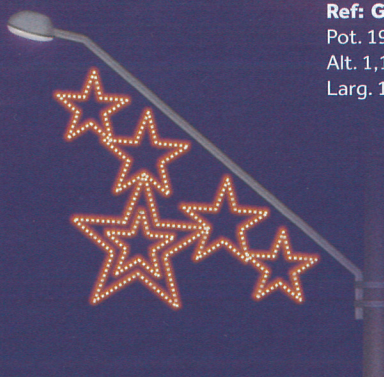
Ref: GR - 29
Pot. 128W
Alt. 1,77m
Larg. 1,00m



Ref: GR - 30
Pot. 144W
Alt. 1,25m
Larg. 1,04m

Ref: GR - 31

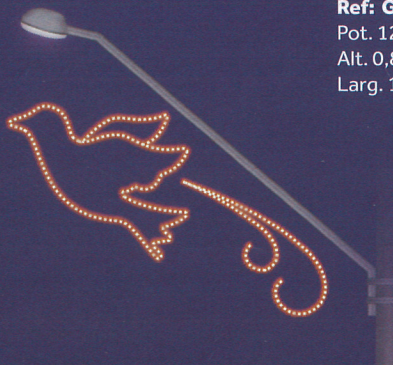
Pot. 192W
Alt. 1,18m
Larg. 1,95m

**Ref: GR - 32**

Pot. 112W
Alt. 1,35m
Larg. 0,98m

**Ref: GR - 33**

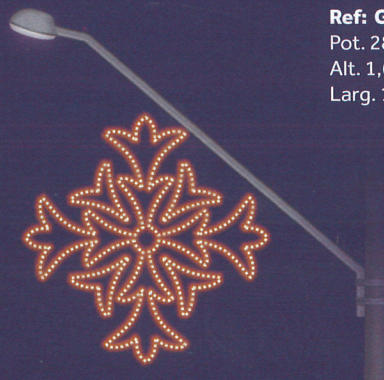
Pot. 128W
Alt. 0,80m
Larg. 1,95m

**Ref: GR - 34**

Pot. 160W
Alt. 1,18m
Larg. 1,10m

**Ref: GR - 38**

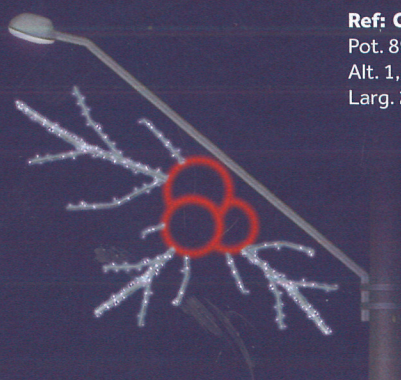
Pot. 288W
Alt. 1,60m
Larg. 1,60m

**Ref: GR - 39**

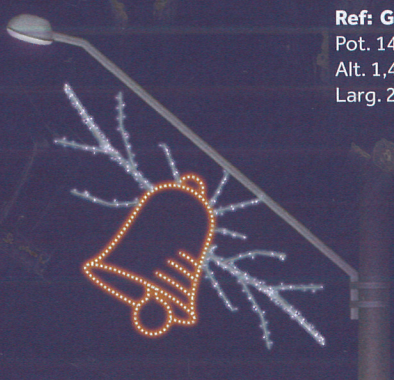
Pot. 116W
Alt. 1,60m
Larg. 2,40m

**Ref: GR - 66**

Pot. 89W
Alt. 1,40m
Larg. 2,85m

**Ref: GR - 67**

Pot. 149W
Alt. 1,45m
Larg. 2,75m



Ref: PT - 27
Pot. 640W
Alt. 4,85m
Larg. 1,85m



Ref: PT - 54
Pot. 205W
Alt. 3,60m
Larg. 1,85m



Ref: PT - 55
Pot. 496W
Alt. 4,00m
Larg. 1,50m



Figuras de grande porte e efeito,
desenvolvidas para instalação em
avenidas principais.



Ref: PT - 50
Pot. 672W
Alt. 5,20m
Larg. 3,00m



Ref: PT - 56
Pot. 416W
Alt. 4,05m
Larg. 1,45m



Ref: PT - 57
Pot. 416W
Alt. 5,00m
Larg. 1,30m



POSTES VERTICAIS

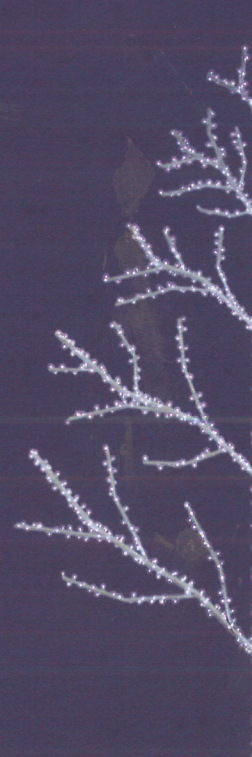
Ref: PT - 49
Pot. 448W
Alt. 5,20m
Larg. 1,40m



Ref: PT - 58
Pot. 45W
Alt. 4,90m
Larg. 1,60m



Ref: PT - 52
Pot. 67W
Alt. 6,00m
Larg. 1,80m



Ref: PT - 31

Pot. 352W
Alt. 4,25m
Larg. 1,60m



Ref: PT - 32

Pot. 496W
Alt. 4,25m
Larg. 1,60m



Ref: PT - 33

Pot. 400W
Alt. 4,25m
Larg. 1,60m



Ref: PT - 34

Pot. 304W
Alt. 3,25m
Larg. 1,70m



Ref: PT - 35

Pot. 416W
Alt. 3,25m
Larg. 1,70m



Ref: PT - 36

Pot. 352W
Alt. 3,25m
Larg. 1,70m



Ref: PT - 39
Pot. 448W
Alt. 3,15m
Larg. 1,45m



Ref: PT - 38
Pot. 560W
Alt. 3,15m
Larg. 1,45m



Ref: PT - 37
Pot. 496W
Alt. 3,15m
Larg. 1,45m



POSTES VERTICAIS

Ref: PT - 45
Pot. 464W
Alt. 4,00m
Larg. 1,75m



Ref: PT - 43
Pot. 560W
Alt. 4,00m
Larg. 1,75m



Ref: PT - 44
Pot. 512W
Alt. 4,00m
Larg. 1,75m

