



PREGÃO PRESENCIAL Nº 103/2022 – PMLS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE ITENS PARA DECORAÇÃO/ORNAMENTAÇÃO NATALINA PARA A PRAÇA JOSÉ NOGUEIRA DO AMARAL, LAGO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PORTAIS DA CIDADE E AVENIDAS DE ACESSO.

ANÁLISE: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

LICITANTE: ANGELA MOLINA COLNAGO - ME

CNPJ: 10.931.383/0001-75

Conforme acordado pelas empresas licitantes: ANGELA MOLINA COLNAGO (CNPJ:10.931.383./0001-75) e LUZ & FORMA COMÉRCIO E DECORAÇÕES LIMITADA (CNPJ: 02.742.361/0002-10) e lavrado em Ata nº 103/2022, esta Comissão (*responsável pela avaliação dos catálogos e recebimento dos itens de decoração natalina*), requereu a concessão de maior tempo para além da sessão pública, para proceder a observação do material apresentado pela empresa ANGELA MOLINA COLNAGO (CNPJ: 10.931.383./0001-75), a qual ficou classificada em 1º lugar no processo em razão dos lances realizados.

Neste sentido, tratando-se de modo específico da **análise da qualificação técnica correspondente ao catálogo**, informamos da impossibilidade da verificação de item a item, visto que a **apresentação da empresa não contém todos os artigos arrolados no Termo de Referência**, pois como critério tem-se a indispensabilidade de **“apresentar catálogo de produtos da empresa referente ao objeto”** (Item 7.3, p.29 do Termo de Referência). Em consonância o item 8.2.4 alínea C do Edital de Pregão Presencial nº 103/2022, assim redaciona: **“A empresa deverá apresentar cópia do catálogo de todos os produtos e/ou projetos similares realizados ou projeção em mídia da demonstração”**.

Cumpre mencionar que o quesito da qualificação técnica acima mencionado é instrutivo, cuja previsão corresponde a verificação dos itens disponibilizados pela empresa de acordo com a temática natalina.

[Handwritten signature]
Carine
Gouveia



Desta forma, entendemos como “projetos similares”, aqueles que apresentam características parecidas relativas ao tamanho, cor, formato, aproximados ao solicitados no processo, não podendo diferir do material de confecção, devido a descaracterização do objeto e qualidade.

Infere-se que o catálogo anexado, é composto de 19 páginas, que possuem registros de: árvores de natal, cenários para praças, cenários iluminados, objetos de fibras, aramados de luzes, mangueiras luminosas e materiais em led, snow falls e fachadas decoradas.

Havendo a comparação com o Termo de Referência, tem-se a identificação de 34 itens, cuja similaridade não pôde ser comprovada, pois visualizou-se apenas o enquadramento do item de forma imprecisa, quais sejam:

Ordem	Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço
1.	1	40789	ÁRVORE LUMINOSA SEXTAVADA COM DESENHO EM FORMA DE ARABESCOS formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 14,95m de altura x 8,15m de largura x 9,45m de comprimento / máximo: 15,05m de altura x 8,25m de largura x 9,55m de comprimento, produzida em estrutura de metalon de no mínimo 30mm x 30mm, parede de no mínimo 2,00mm de espessura, barra chata zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de aproximadamente 13,00mm de diâmetro, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Para o efeito de movimento deverá possuir 212 metros de mangueira de LED na cor branca com 13mm de diâmetro, com no mínimo 64 LEDs por metro. Com aparelho sequencial para acionamento dos LEDs de cada mangueira, proporcionando um efeito de movimento, mangueiras de LED snowfall conectadas a transformador de 220v corrente alternada para 24v corrente alternada, com capacidade proporcional a necessidade. Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de no mínimo 6w de potência, com flashes de luz brilhante, com aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.
2.	2	40790	ÁRVORE LUMINOSA SEXTAVADA COM DESENHO EM FORMA DE ARABESCOS formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deverá ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 14,95m de altura x 8,15m de largura x 9,45m de comprimento / máximo: 15,05m de altura x 8,25m de largura x 9,55m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de ½ x 3/16 polegada e ½ x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: Potência de no mínimo 12.765W.
3.	3	40791	ÁRVORE LUMINOSA SEXTAVADA COM DESENHO EM FORMA DE ASTERISCOS formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Com medidas aproximadas não inferior a: 4,35m de altura x 2,83m de largura x 2,45m de comprimento / e no máximo: 4,45m de altura x 2,93m de largura x 2,55m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de aproximadamente 2,00mm de espessura, barra chata de ½ x 3/16 polegada e ½ x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado ou similar, de 13,00mm de diâmetro, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Para o efeito de movimento deverá ser aplicado strobos com lâmpadas de xênon

Handwritten signature and text:
Rui Barbosa
Laranjeiras do Sul
PR

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO**

Praça Rui Barbosa, 01 – Centro
Laranjeiras do Sul – PR CEP: 85.301-970



			de no mínimo 6w de potência, com flashes de luz brilhante de aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.
4.	4	40792	ÁRVORE LUMINOSA SEXTAVADA COM DESENHO EM FORMA DE ESTRELAS formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 8,95m de altura x 4,90m de largura x 5,67m de comprimento / máximo: 9,05m de altura x 5,0m de largura x 5,77m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de ½ x 3/16 polegada e ½ x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento total da estrelas com lâmpadas de LED, em cores diversas, fio elétrico 2 x 0,5mm². Tensão de 220V. Acompanha módulos para animação e controle de iluminação programável, com memória interna. Composto por 04 canais de corrente alternada (AC) controlados e dimerizáveis com potência mínima de 150 watts tensão de 220 volts e proteção contra curto circuito e sobrecorrente, a proteção deverá ser autônoma, retornar ao funcionamento sem a necessidade de intervenção de operador. O módulo ainda deve permitir a dimerização de cordões de LED, cujo as estrelas devem ascender e apagar automaticamente, assim como alternar suas cores. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo após a programação, sem a necessidade de operador, computador e/ou mesa DMX durante o processo de funcionamento. O invólucro dos módulos deve possuir proteção IP65 contra penetração de água, podendo operar sem proteção extra em ambientes abertos. Ainda deve permitir a programação independente de cada canal
5.	14	40802	CAIXA DE PRESENTE ALTA AZUL COM LAÇO DOURADO, TRIDIMENSIONAL medindo no mínimo: 0,90 m de altura x 0,70m de largura x 0,70m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou semelhante.
6.	15	40803	CAIXA DE PRESENTE ALTA VERDE COM LAÇO DOURADO, TRIDIMENSIONAL medindo no mínimo: 1,50m de altura x 0,90m de largura x 0,90m de profundidade confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.
7.	16	40804	CAIXA DE PRESENTE ALTA VERMELHA COM LAÇO DOURADO 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 brilhante ou similar.
8.	17	40805	CAIXA DE PRESENTE VERMELHA COM LAÇO DOURADO tridimensional, com medidas aproximadas não inferior a: 0,50m de altura x 0,50m de largura x 0,5m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.
9.	18	40806	CAIXA DE PRESENTE VERDE COM ESTRELAS E LAÇO DOURADO, TRIDIMENSIONAL 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 brilhante ou similar.
10.	21	40809	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 pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou semelhante.
11.	22	40810	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.
12.	26	40814	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
13.	27	40815	CONJUNTO COM NO MÍNIMO 378 MICROLÂMPADAS DE LED em forma de cascata, na cor morna, 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

Handwritten signature and notes:
Name: [illegible]
[illegible]

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO**

Praça Rui Barbosa, 01 – Centro
Laranjeiras do Sul – PR CEP: 85.301-970

Educação
Cultura e Esportes

			uso externo. Tensão de 220V. Potência de no mínimo 18W.
14.	28	40816	CONJUNTO DE LED EM FORMA DE CASCATA confeccionada com no mínimo 200 LEDs na cor branca, fio elétrico branco 2 x 0,5mm ² . 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.	29	40817	CONJUNTO DE LED EM FORMA DE CASCATA confeccionada com no mínimo 200 LEDs na cor branco morno, fio elétrico branco de 2 x 0,5mm ² . 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.
16.	30	40818	PRESÉPIO COMPLETO: 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 presépio), 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 presépio) 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 presépio), 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 presépio), 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 presépio), com medidas mínimas aproximadas de: 0,95m de altura x 0,75m de largura x 1,65m 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.
17.	40	40828	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.
18.	41	40829	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED morno em PVC flexível transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com no mínimo 36 LEDs mornos 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.
19.	42	40830	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.
20.	43	40831	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.

Handwritten signature and stamp:
Assinatura: [Illegible]
Rubrica: [Illegible]

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO**

Praça Rui Barbosa, 01 – Centro
Laranjeiras do Sul – PR CEP: 85.301-970



			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.
21.	47	40835	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
22.	48	40836	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
23.	50	40838	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.
24.	51	40839	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.
25.	52	40840	PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL com desenho em forma de estrelas com raios, medindo no mínimo: 5,50 m de altura x 1,60m 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.
26.	53	40841	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
27.	56	40844	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 máxima: 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.
28.	57	40845	PAINEL LUMINOSO COM PLACAS COM A ESCRITA DE "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 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

[Handwritten signature]

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO**

Praça Rui Barbosa, 01 – Centro
Laranjeiras do Sul – PR CEP: 85.301-970



29.	64	40852	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.
30.	69	40857	RENA TRIDIMENSIONAL pintura colorida com predominância das cores caramelo e dourado, medindo no mínimo: 1,55m de altura x 1,25m de largura x 0,60m 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.
31.	70	40858	SOLDADO DE CHUMBO COM TAMBOR pintura colorida com predominância das cores azul marinho e branco, com medidas aproximadas de no mínimo: 2,38 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.
32.	71	40859	SOLDADO DE CHUMBO pintura colorida com predominância das cores vermelho e preto, com medidas aproximadas de no mínimo: 2,00m de altura x 0,65m 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.
33.	75	40863	TRENÓ TRIDIMENSIONAL 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.
34.	76	40864	TRIO DE PACOTE DE PRESENTE sendo um verde, um roxo e um amarelo, tridimensional, com medidas mínimas e não inferiores aproximadas de: 0,45 m de altura x 0,47 m de largura x 0,5 m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.

Assim, ao julgar que o processo é composto por 78 referências, os que foram apresentados não correspondem a análise da totalidade, havendo a ausência da verificação de 44 objetos, conforme segue:

Ordem	Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço
1.	5	40793	ÁRVORE LUMINOSA SEXTAVADA COM DESENHO EM FORMA DE ESTRELAS E ASTERISCO formada por 6 painéis triangulares que quando interligados formam uma base hexagonal autoportante que deverá ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medidas aproximadas de: no mínimo: 8,95m de altura x 4,90m de largura x 5,67m de comprimento / máximo: 9,05m de altura x 5,0m de largura x 5,77m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de ½ x 3/16 polegada e ½ x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível ou similar, de 13,00mm de diâmetro, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Tensão de 220V.
2.	6	40794	BALÃO DE LUZ INTERATIVO com cesto que possui acesso ao interior para fotos, figura tridimensional, balão produzido com metalon de espessuras mínimas de 20mm x 20mm, metalon 15mm x 15mm, barra chata de 1/8 x 3/8 polegada e ½ x 3/16 polegada, galvanização por imersão a base de zinco ou similar, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Tubos para junção do balão e cesto, produzidos em estrutura de tubo metálico de no mínimo 2,5 polegadas com parede de 2,5mm, metalon de no mínimo 30mm x 30mm, metalon 20mm x 20mm, barra chata de 1/8 x 3/8 polegadas, zincada, com proteção anticorrosiva. Cesto produzido em vime sintético com formato abalado resistente ao tempo, assoalho em compensado naval forrado com grama sintética e adornado com festão aramado, fita de veludo e bolas douradas. Contorno com mangueira luminosa de LED branco, em

Handwritten signature and notes in the right margin.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO**

Praça Rui Barbosa, 01 – Centro
Laranjeiras do Sul – PR CEP: 85.301-970



			PVC flexível extrusado, de aproximadamente 13,00mm de diâmetro, com no mínimo 36 LEDs por metro. Preenchimento com conjuntos de LED verde fio cristal verde, vermelho fio cristal vermelho, branco fio cristal branco e branco morno fio cristal, sendo alguns flashings. A junção das partes do balão é feita por meio de abraçadeiras produzidas em barra chata. Medidas mínimas do item não inferior a 4,65m de altura x 2,85m de largura x 2,85m de comprimento / e no máximo: 4,75m de altura x 2,95m de largura x 2,95m de profundidade. Acompanha manual de montagem, poste metálico e refletor de LED de no mínimo 10W para iluminação noturna do cesto. Tensão de 220V. Potência mínima aproximada e não inferior a 834W.
3.	7	40795	BANCO DE ESTRELA DE 5 PONTAS BRANCO com iluminação interna e tridimensional. Medidas mínimas de: 0,35m de altura x 1,25m de largura x 1,20m de comprimento. Confeccionado em plástico (PE) de média densidade ou material similar, com tensão de 220V. Potência de no mínimo 25W.
4.	8	40796	BOLA NATALINA ARAMADA COM ARABESCOS E DETALHES EM FOLHAS, BIDIMENSIONAL com medidas aproximadas de no mínimo: 1,55m de altura x 1,55m de largura x 0,25m de profundidade / máximo: 1,65m de altura x 1,65m de largura x 0,35m de profundidade. Produzida em tubo quadrado de 15mm x 15mm e barra chata em aço de carbono, galvanização por imersão a base de zinco, visando proteção e corrosões diante de exposição as condições climáticas. 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 com LED nas cores azul, branco morno, branco frio e verde. Tensão de 220V.
5.	9	40797	BOLA NATALINA ESFÉRICA, TRIDIMENSIONAL na cor amarela, sólida, com iluminação interna e com adesivos de estrelas douradas. Produzida em fibra de vidro com acabamento liso. Pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar. Medida mínimas não inferiores a: 1,50 m de diâmetro.
6.	10	40798	BOLA NATALINA GIGANTE TRIDIMENSIONAL com detalhes em folhas e acesso para passagem. Produzida em estrutura de metalon com medidas inimo de 20mm x 20mm e metalon 15mm x 15mm e parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 1/8 x 3/8 e 1 1/2 x 1/4 de polegada, galvanização por imersão a base de zinco ou semelhante, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Sendo a bola dividida em três partes, sendo duas partes de esfera e a terceira do fuste. Contorno com mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível de aproximadamente 13mm de diâmetro, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro. Preenchimento com conjuntos de lâmpadas de LED nas cores vermelha fio elétrico cristal vermelho, verde fio elétrico cristal verde e branca fio elétrico branco fosco (medidas aproximadas do fio de cada conjunto: 2x0,5mm²). A junção das partes da bola é feita por meio de abraçadeiras produzidas em barra chata de 1" x 3/8 com parafuso de 1/4. Medidas mínimas aproximadas de 3,85m de altura x 3,20m de largura x 3,20m de comprimento / e máxima: 3,95m de altura x 3,30m de largura x 3,25 de profundidade. Tensão de 220V. Potência mínima aproximada de 2983W.
7.	11	40799	BONECO DE NEVE SENTADO, TRIDIMENSIONAL com pintura colorida com predominância das cores branco e vermelho, com medidas aproximadas de no mínimo: 1,65m de altura x 1,25m de largura x 1,05m de profundidade / e máximo: 1,75m de altura x 1,35m de largura x 1,15m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.
8.	12	40800	BONECO DE NEVE SENTADO, TRIDIMENSIONAL com pintura colorida com predominância das cores branco e vermelho, com medidas aproximadas de no mínimo: 0,95m de altura x 0,90m de largura x 0,90m de profundidade / máximo: 1,05m de altura x 1,00m de largura x 1,00m de profundidade, confeccionado em fibrade vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.
9.	13	40801	BONECO DE NEVE TRIDIMENSIONAL COM CARTOLA, CACHECOL, LUVAS E BOTAS Produzido com ferro redondo maciço de 1/4, 3/16 e 1/8 de aço carboro, galvanização por imersão a base de zinco ou similar, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries, pintura na cor branca a base de poliuretano ou semelhante. Preenchimento da figura com conjuntos lâmpadas de LED branco frio com fio branco, vermelho fio elétrico cristal vermelho, azul fio elétrico cristal azul LED flashing, contendo no mínimo 100 LEDs, 90 LEDs azuis e 10 LEDs brancos com efeito de pisca e verde fio elétrico cristal verde com medidas aproximadas do fio de cada conjunto: 2x0,5mm². Medidas mínimas não inferiores a 1,85m de altura x 1,80m

Handwritten signature and notes on the right margin.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO**

Praça Rui Barbosa, 01 – Centro

Laranjeiras do Sul – PR

CEP: 85.301-970



			de largura x 1,25m de comprimento / e máxima: 1,95m de altura x 1,90m de largura x 1,35m de comprimento. Tensão de 220V. Potência aproximada da figura de 296W.
10.	19	40807	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 cascatas de micro lâmpadas cristal medindo aproximadamente 0,60m de queda, fio elétrico branco 2 x 0,5mm ² . 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 cano central de no mínimo 3 polegadas com aberturas para o encaixe de cada haste. Tensão de 220V. Potência mínima aproximada de 355W.
11.	20	40808	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
12.	23	40811	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.
13.	24	40812	CONJUNTO COM NO MÍNIMO 100 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 0,5mm ² com tratamento anti chama. Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto mínimo de 10W.
14.	25	40813	CONJUNTO COM NO MÍNIMO 100 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 0,5mm ² . Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto de no mínimo: 5W.
15.	31	40819	DUENDE AJUDANTE DE PAPAI NOEL, EM POSIÇÃO PUXANDO 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.
16.	32	40820	DUENDE AJUDANTE DE PAPAI NOEL, EM POSIÇÃO SEGURANDO BRINQUEDO tridimensional, pintura colorida, com medidas aproximadas de no mínimo: 1,45m de altura x 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.
17.	33	40821	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.
18.	34	40822	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.
19.	35	40823	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

[Handwritten signatures and initials]

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO**

Praça Rui Barbosa, 01 – Centro

Laranjeiras do Sul – PR

CEP: 85.301-970



			profundidade.
20.	36	40824	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 0,5mm ² . Cabo formado por aproximadamente 12 fios de cobre de 0,12mm ² . 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, strobos, 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.
21.	37	40825	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.
22.	38	40826	LETREIRO LUMINOSO COM ESCRITA "FELIZ NATAL", TRIDIMENSIONAL 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 às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com no mínimo 36 microlâmpadas por metro na tensão de 220v. Preenchimento com LEDs verde com fio cristal verde e conjuntos de LED branco, fio elétrico branco 2 x 0,5mm ² . A figura deve ser acompanhada com conjuntos de LED brancos e verdes para manutenção. Potência mínima aproximada do letreiro de 1344W.
23.	39	40827	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.
24.	44	40832	MICROLÂMPADAS INCANDESCENTES COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES TIPO ARROZ Medindo cerca de 5,5m de comprimento, fio elétrico 2 x 0,5 mm ² , cabo em cobre formado por no mínimo 7 fios de 0,13mm ² . Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência de no mínimo 34W.
25.	45	40833	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 3/6 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

Handwritten signatures and notes:
- "Laranjeiras do Sul" (vertical)
- "Laranjeiras do Sul" (horizontal)
- "Laranjeiras do Sul" (horizontal)
- "Laranjeiras do Sul" (horizontal)

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO**

Praça Rui Barbosa, 01 – Centro
Laranjeiras do Sul – PR CEP: 85.301-970



			LED branco. Tensão de 220V. Potência de no mínimo 873W ou superior
26.	46	40834	PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL com desenho em forma de trio 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
27.	49	40837	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 0,5mm ² na tensão de 220v, preenchimento com lâmpadas de LED, fio elétrico 2 x 0,5mm ² . Tensão de 220V. Potência mínima de: 346,5W
28.	54	40842	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
29.	55	40843	PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL com desenho em forma de pinheiro de inverno com galhos secos, medindo no mínimo: 4,50m de altura x 2,75m de largura, produzido 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 0,5mm ² , sendo o cabo de cobre formado por no mínimo 12 fios de 0,12mm ² . Tensão de 220V. Potência mínima de: 105W
30.	58	40846	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 0,5mm ² , sendo o cabo de cobre formado por aproximadamente 12 fios de 0,12mm ² . Tensão de 220V. Potência de no mínimo 140W.
31.	59	40847	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
32.	60	40848	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.
33.	61	40849	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

Handwritten signatures and initials

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO**

Praça Rui Barbosa, 01 – Centro
Laranjeiras do Sul – PR CEP: 85.301-970



			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
34.	62	40850	PAPAI NOEL com presentes tocando 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 profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante ou similar.
35.	63	40851	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.
36.	65	40853	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.
37.	66	40854	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.
38.	67	40855	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
39.	68	40856	POSTE PARA FIXAÇÃO DE COMETAS LUMINOSOS zincado, parede de 3 polegadas, com aproximadamente 60 m, sendo 4,50 m aparentes
40.	72	40860	TOPIARA DE LUZ COM CACHEPOT figura tridimensional. Topiara produzida em ferro rendondo 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 0,68m de profundidade. Tensão de 220V. Potência da figura de no mínimo 60W.
41.	73	40861	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.
42.	74	40862	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.
43.	77	40865	TÚNEL DE LUZ 4,15 DE LARGURA X 21,00M DE PROFUNDIDADE X 4,00 DE ALTURA Formado por 2 goleiras de arranque mais 2 goleiras para sustentação interna, ambas com chumbadores. Tunel formado por 62 linhas de conjuntos

Handwritten signatures and initials:
- Top right: "J. P. P. S." (vertical)
- Middle right: "Haye" (signature)
- Bottom right: "Barcelos" (signature)
- Bottom left: "Alcides" (signature)

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO**

Praça Rui Barbosa, 01 – Centro
Laranjeiras do Sul – PR CEP: 85.301-970



			totalizando aproximadamente 200 conjuntos de LED. Acompanha clips, cabos de aço, esticadores, ganchos para a fixação dos conjuntos em cada linha.
44.	78	40866	URSO POLAR ARAMADO COM TOUCA DE PAPAI NOEL figura tridimensional. Produzido com ferro redondo maciço de ¼, 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.

Assim, complementa-se que o item 22.1 do Termo de Referência não foi atendido, pois conforme se transcreve :

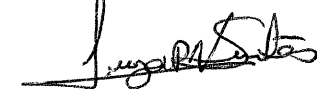
As empresas classificadas deverão apresentar catálogo de todos os itens licitados, que será analisado no dia do Pregão. (p.36)

Justifica-se que a ausência de catálogo contendo todos os itens do Termo de Referência não favorece condições e critérios de avaliação e julgamento integral do que foi requisitado.

Sendo esta a análise da Comissão, salvo melhor juízo, nada mais a constar.

Laranjeiras do Sul-Paraná, 03 de outubro de 2022.


Danúbia Graciele de Freitas
Matrícula: 41394-1



Luiza Prziwitowski Nogueira dos Santos
Matrícula: 49425-1


Giana Franco de Andrade
Matrícula: 41688-1


Marina Araújo Nesi de Quadros
Matrícula: 40621-1