TERMO DE REFERÊNCIA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

LOCAÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, DESMONTAGEM E RETIRADA DE ESTRUTURAS, ELEMENTOS DECORATIVOS E SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO NATALINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) PARA A LOCAÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, DESMONTAGEM E RETIRADA DE ESTRUTURAS, ELEMENTOS DECORATIVOS E SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO NATALINA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC, VISANDO À ORNAMENTAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS E À VALORIZAÇÃO DO AMBIENTE URBANO DURANTE AS FESTIVIDADES DE NATAL, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento e valores definidos no Estudo Técnico Preliminar.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
LOTE I	**Locação e transporte de remessa e retorno de Enfeites de Natal**				
Item	**DESCRIÇÃO DO OBJETO E LOCAL INSTALAÇÃO**	**Qtd.**	**CATSER**	**Vlr. Unitário estimado R$**	**Vlr. Total estimado R$**
1	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: 8,75 m de altura x 4,79 m de largura x 5,47 m de comprimento / máximo: 9,35 m de altura x 5,19 m de largura x 6,07 m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 20 x 20 mm, com parede de 1,20 mm de espessura, metalon 15 x 15 mm, com parede de 1,2 mm de espessura, barra chata 1/8 x 3/8 de polegada, barra chata 1/8 x 1/2 de polegada e barra chata 3/16 x 1/2 de polegada de aço carbono 1020, zincado, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 253 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação no Portal de Entrada)***	1	**15296**	R$ 26.090,54	R$ 26.090,54

2	Conjunto com 378 micro lâmpadas de LED, em forma de cascata, cor branco frio, fio elétrico branco (diâmetro do fio: 2,00 mm), medindo: 3,80 m de comprimento x 1,10 m de queda assimétrica. Produto apropriado para uso externo. Não acompanha plug. Tensão de 220 V. Potência do produto: 18 W.***(Local de Instalação no Portal de Entrada)***	10		R$ 307,72	R$ 3.077,20
3	Guirlanda decorativa tridimensional natalina com laço confeccionado em fibra de vidro. Medindo entre: mínimo: 1,43 m de altura x 1,43 m de largura x 0,14 m de comprimento / máximo: 1,63 m de altura x 1,63 m de largura x 0,24 m de comprimento. Estrutura produzida em tubo redondo de 2.1/2 polegadas com parede de 2,0 mm de espessura, metalon 20 x 20 mm com parede de 1,20 mm de espessura e barra chata 1/8 x 3/8 de polegada, de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Preenchimento com 4 conjuntos de LED na cor branco frio fio transparente e 4 conjuntos de LED na cor branco morno fio transparente com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Aplicação de 14 strobos xênon ou LED de no mínimo 6 w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5 cm de base de fixação, com isolamento extra com resina cristal líquida para maior resistência quando utilizado em áreas externas. Decorada com aproximadamente 100 m de festão fugiron, 6 m de fita de veludo na cor vermelha de 8 cm de largura, 11 bolas plásticas em ABS na cor dourada de 0,80 m de Ø, 11 bolas plásticas em ABS na cor prata de 0,80 m de Ø e um laço confeccionado em fibra de vidro com acabamento superficial liso e pintura em tinta poliéster, apresentando predominância da cor vermelha, em verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo durabilidade, excelente acabamento estético e resistência às intempéries. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Acompanha suporte em metalon para refletor de LED com potência de 10 W, na cor branca. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação no Portal de Entrada)***	1		R$ 3.563,81	R$ 3.563,81
4	**Locação e transporte de remessa e retorno de** Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de placa de boas festas, medindo entre: mínimo: 0,96 m de altura x 5,75 m de largura / máximo: 1,16 m de altura x 6,35 m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e metalon 15 x 15 mm, com parede de 1,2 mm de espessura em aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 56 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação no Portal de Entrada)***	1		R$ 3.910,74	R$ 3.910,74

5	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: 6,35 m de altura x 4,19 m de largura x 3,64 m de comprimento / máximo: 6,95 m de altura x 4,59 m de largura x 4,04 m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 20 x 20 mm, com parede de 1,20 mm de espessura, barra chata 1/8 x 3/8 de polegada, barra chata 1/8 x 1/2 de polegada e barra chata 3/16 x 1/2 de polegada de aço carbono 1020, zincado, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 190 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V***. (Local de Instalação na Praça de Baixo, Pista Olímpica Jordão e Praça Costeira)***	3		R$ 19.465,94	R$ 58.397,82
6	Painel com cenário decorativo de natal e Boneco de Neve saindo da caixa surpresa, a figura tem o rosto preparado através de recorte especial para que o público tire foto como se fosse o próprio personagem. Ao lado direito, há um presente bordô com uma fita dourada, um ornamento dourado em forma de bola com pintura de arabescos, ao lado esquerdo uma vela branca decorada com uma fita dourada ao redor e um laço bordô na base. Degraus com dois níveis de alcance para a foto. Figura bidimensional com relevos. A peça deverá ser confeccionada em fibra de vidro, com acabamento superficial liso. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. Pintura colorida com predominância da cor bordô. Acabamento liso com tinta poliéster e verniz automotivo brilhante. Medindo entre: mínimo: 1,75 m de altura x 1,80 m de largura x 0,75 m de profundidade / máximo: 1,85 m de altura x 1,90 m de largura x 0,85 m de profundidade. A peça deverá ser adequada para utilização em áreas externas, apresentando resistência às intempéries. ***(Local de Instalação na Praça de Baixo)***	1		R$ 6.581,21	R$ 6.581,21
7	Pacote de presente tridimensional aramado, com laço e bolinhas. Medindo entre: mínimo: 1,58 m de altura x 1,48 m de largura x 0,24 m de comprimento / máximo: 1,78 m de altura x 1,68 m de largura x 0,34 m de comprimento. Produzida em tubo quadrado de 15 mm x 15 mm e barra chata de 1/8 x 3/8 e 1/2 x 3/6 polegadas em aço de carbono 1020, zincado, visando proteção a corrosões diante exposição a intempéries. Contorno com aproximadamente 54 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Preenchimento com 22 conjuntos com 100 LEDs, na cor branca morno, fio cristal (Transparente) com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Deverá ser revestido em tela de PVC flexível translúcido formada por tramas circulares conforme as cores dos conjuntos de LED, com tratamento UV para maior resistência as intempéries. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(A serem instalados no Praça de Baixo)***	1		R$ 10.182,70	R$ 10.182,70

8	Bola natalina aramada com arabescos e detalhes em folhas, tridimensional. Medindo entre: mínimo: 1,48 m de altura x 1,48 m de largura x 0,24 m de comprimento / máximo: 1,68 m de altura x 1,68 m de largura x 0,34 m de comprimento. Produzida em tubo quadrado de 15 mm x 15 mm e barra chata de 1/8 x 3/8 e 1/2 x 3/6 polegadas em aço de carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 58 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Preenchimento com 25,5 conjuntos com 100 LEDs, na cor verde, fio cristal verde com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Deverá ser revestido em tela de PVC flexível translúcido formada por tramas circulares conforme as cores dos conjuntos de LED, com tratamento UV para maior resistência as intempéries. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(A serem instalados no Praça de Baixo)***	1		R$ 9.558,13	R$ 9.558,13
9	luminoso em formato de cometa com estrela catavento bidimensional. Medindo entre: mínimo: 2,84 m de altura x 4,29 m de largura / máximo: 3,24 m de altura x 4,69 m de largura. O arco deverá ser produzido em metalon de aço carbono 1020, 20,00 mm x 20,00 mm, com parede de 1,20 mm de espessura, barra chata de aço carbono 1/8" x 3/8" e 3/16x1/2, incluindo a estrutura da estrela bidimensional. Todas as estruturas deverão ser zincadas, visando à proteção contra corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 35 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Preenchimento da figura com 15 conjuntos de LEDs, com 8 m de 100 LEDs, sendo 7 conjuntos na cor branco frio, fio cristal branco ou transparente e 8 conjuntos na cor verde, fio cristal verde com diâmetro mínimo de 1,80 mm,. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando tensão de isolamento mínima de 10 kV e resistência ôhmica mínima de 5,5 GΩ (gigaohms), quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1.000 V. Tensão de 220 V.***(Local de Instalação na Pista Olímpica Jordão e Praça Ganchos do Meio)***	2		R$ 13.852,65	R$ 27.705,30
10	Soldado de chumbo em estilo clássico, vestimentas e chapéu no estilo chacó, contendo detalhes em relevo que valorizam os acabamentos da peça. A estrutura deverá possuir dimensões entre 2,00 m de altura x 0,65 m de largura x 0,65 m de profundidade / máximo: 2,10 m de altura x 0,75 m de largura x 0,75 m de profundidade. A peça deverá ser confeccionada em fibra de vidro, com acabamento superficial liso e pintura em tinta poliéster, apresentando predominância das cores bordô, verde musgo e dourado. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. A peça deverá ser adequada para utilização em áreas externas, apresentando resistência às intempéries. (Local de Instalação na Pista Olímpica Jordão, ***Praça Ganchos do Meio, Praça Faz. Armação, Praça Palmas e Praça Costeira)***	5		R$ 4.810,55	R$ 24.052,75

11	Bola natalina gigante tridimensional com acesso para passagem. Medindo entre: mínimo: 3,74 m de altura x 3,09 m de diâmetro / máximo: 4,14 m de altura x 3,49 m de diâmetro. A bola é dividida em três partes, sendo duas partes de esfera e a terceira do fuste. A junção das partes da bola é feita por meio de abraçadeiras produzidas em barra chata de 1" x 3/8 de polegada com parafuso de 1/4. Estrutura produzida em metalon 20 x 20 mm, com parede de 1,20 mm de espessura, metalon 15 x 15 mm, com parede de 1,2 mm de espessura, barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e barra chata 3/16 x 1.1/2 de polegada barra chata de 1 1/2 x 1/4 de polegada de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 26 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Preenchimento com 42 conjuntos com 100 LEDs, na cor branco frio, fio branco, 3,5 conjuntos com 100 LEDs, na cor branca morno, fio cristal (Transparente), 11 conjuntos com 100 LEDs, na cor verde, fio cristal verde e 9 conjuntos com 100 LEDs, na cor vermelha, fio cristal vermelho com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação Pista Olímpica Jordão)***	1		R$ 50.425,27	R$ 50.425,27
12	Caixa de presentes tridimensional com fitas e laço. Medindo entre: mínimo: 1,03 m de altura x 0,84 m de largura x 0,84 m de comprimento x 0,85 m de profundidade / máximo: 1,23 m de altura x 0,94 m de largura x 0,94 m de comprimento 0,95 m de profundidade. Estrutura produzida em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e barra chata 3/16 x 1/2 de polegada, e em barra chata de 1 x 3/8 de polegada com parafuso de 1/4, de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 22 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Preenchimento com 13 conjuntos com 100 LEDs, na cor branca morno, fio cristal (Transparente) e 12 conjuntos com 100 LEDs, na cor vermelha, fio cristal vermelho com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação na Pista Olímpica Jordão)***	1		R$ 4.525,07	R$ 4.525,07
13	Caixa de presentes tridimensional com fitas e laço. Medindo entre: mínimo: 1,33 m de altura x 1,08 m de largura x 1,08 m de comprimento x 1,15 m de profundidade / máximo: 1,53 m de altura x 1,28 m de largura x 1,28 m de comprimento x 1,25 m de profundidade. Estrutura produzida em metalon 15 x 15 mm, com parede de 1,2 mm de espessura, barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e barra chata 3/16 x 1/2 de polegada, e ainda em barra chata de 1 x 3/8 de polegada com parafuso de 1/4, de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 32 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Preenchimento com 20 conjuntos com 100 LEDs, na cor branco frio, fio branco e 18 conjuntos com 100 LEDs, na cor branca morno, fio cristal (Transparente) com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V.***(Local de Instalação na Pista Olímpica Jordão)***	1		R$ 5.177,98	R$ 5.177,98

14	Painel com cenário decorativo de natal no qual o Papai Noel tem o rosto preparado através de recorte especial para que o público tire foto com se fosse o próprio personagem. Degraus em dois níveis de alcance para a foto. Figura bidimensional com relevos. A peça deverá ser confeccionada em fibra de vidro, com acabamento superficial liso e pintura em tinta poliéster nas cores bordô, verde musgo e branco. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. Medindo entre: mínimo: 1,85 m de altura x 1,95 m de largura x 0,95 m de profundidade / máximo: 1,95 m de altura x 2,05 m de largura x 1,05 m de profundidade. A peça deverá ser adequada para utilização em áreas externas, apresentando resistência às intempéries.***(Local de Instalação na Pista Olímpica Jordão)***	1		R$ 7.636,05	R$ 7.636,05
15	Rena aramada tridimensional de pé, com cabeça curvada em posição que remete ao ato de pastar. Medindo entre: mínimo: 0,98 m de altura x 0,44 m de largura x 1,08 m de comprimento / máximo: 1,18 m de altura x 0,54 m de largura x 1,28 m de comprimento. Estrutura produzida em alumínio com pintura epóxi na cor branca. Preenchimento com conjuntos de LED branco frio, fio branco ou transparente com diâmetro mínimo de 1,80 mm, cada conjunto com 100 LEDs medindo no mínimo 8 m de comprimento. Deverá ser feito revestimento em tela de PVC flexível translúcido formada por tramas circulares nas cores conforme a cor do conjunto de LED, com tratamento UV para maior resistência as intempéries. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação na Pista Olímpica Jordão)***	1		R$ 7.596,46	R$ 7.596,46
16	Rena aramada tridimensional em pé olhando para o lado. Medindo entre: mínimo: 1,48 m de altura x 0,44 m de largura x 1,08 m de comprimento / máximo: 1,68 m de altura x 0,54 m de largura x 1,28 m de comprimento. Estrutura produzida em alumínio com pintura epóxi na cor branca. Deverá ser feito preenchimento com conjuntos de LED branco frio, fio branco ou transparente com diâmetro mínimo de 1,80 mm, cada conjunto com 100 LEDs medindo no mínimo 8 m de comprimento. Deverá ser feito revestimento em tela de PVC flexível translúcido formada por tramas circulares nas cores conforme a cor do conjunto de LED, com tratamento UV para maior resistência as intempéries. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação na Pista Olímpica Jordão)***	1		R$ 7.491,06	R$ 7.491,06
17	Rena aramada tridimensional em pé olhando para frente. Medindo entre: mínimo: 1,28 m de altura x 0,44 m de largura x 1,18 m de comprimento / máximo: 1,48 m de altura x 0,54 m de largura x 1,38 m de comprimento. Estrutura produzida em ferro redondo maciço trefilado 3/16 de polegada e ferro redondo maciço trefilado 1/4 de polegada de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Pintura com tinta PU branca. Preenchimento com conjunto com 100 LEDs, na cor branco frio, fio branco com diâmetro mínimo de 1,80 mm, cada conjunto com 100 LEDs medindo no mínimo 8 m de comprimento, e tela de PVC cor cristal. Revestimento em tela de PVC flexível translúcido formada por tramas circulares nas cores conforme a cor do conjunto de LED, com tratamento UV para maior resistência às intempéries. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. ***(A serem instalados no Pista Olímpica Jordão)***	1		R$ 7.913,63	R$ 7.913,63

18	Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de pinheiros e 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: 6,35 m de altura x 4,19 m de largura x 3,64 m de comprimento / máximo: 6,95 m de altura x 4,59 m de largura x 4,04 m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 20 x 20 mm, com parede de 1,20 mm de espessura, barra chata 1/8 x 3/8 de polegada, barra chata 1/8 x 1/2 de polegada e barra chata 3/16 x 1/2 de polegada de aço carbono 1020, zincado, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 118 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno e 78 m de mangueira incandescente ou LED na cor verde, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Preenchimento com 75 conjuntos com 100 LEDs, na cor branco frio, fio branco com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(A serem instalados no Praça Ganchos do Meio, Praça Faz. Armação e Praça Palmas)***	3		R$ 20.461,45	R$ 61.384,35
19	Poltrona Noel, tridimensional medindo entre: mínimo: 1,55 m de altura x 1,20 m de largura x 0,65 m de profundidade / máximo: 1,65 m de altura x 1,30 m de largura x 0,75 m de profundidade. A poltrona tem encosto alto e braços com detalhes em arabescos dourados nas extremidades dos braços, na base e na parte superior do encosto. A peça deverá ser confeccionada em fibra de vidro, com acabamento superficial liso e pintura em tinta poliéster, apresentando predominância da cor bordô. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. Com estofamento revestido de veludo na cor bordô, presente no assento, encosto e braços. A peça deverá ser adequada para utilização em áreas externas, apresentando resistência às intempéries. ***(A serem instalados no Praça Ganchos do Meio)***	1		R$ 10.531,30	R$ 10.531,30
20	Saco de presentes, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,39 m de altura x 1,23 m de largura x 1,18 m de profundidade / máximo: 1,49 m de altura x 1,33 m de largura x 1,28 m de profundidade. Confeccionado em fibra de vidro, com acabamento superficial liso e pintura em tinta poliéster, apresentando predominância na cor bordô. Acabamento em verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo durabilidade, excelente acabamento estético e resistência às intempéries. ***(Local de Instalaçãos na Praça Ganchos do Meio)***	1		R$ 7.132,36	R$ 7.132,36
21	Dupla de Cometas com estrelas estilizadas, bidimensional medindo entre: mínimo: 2,50 m de altura x 1,20 m de largura / máximo: 2,70 m de altura x 1,40 m de largura. Produzida em estrutura metálica de barra chata, 1/2 x 3/16 polegadas e 1/8 x 3/8 polegadas de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13 mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, para fixação da figura. Preenchimento com 8 conjuntos com 100 LEDs, na cor branco frio, fio branco com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Acompanha metalon 30 x 30 para fixação em piso ou jardim. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação na Praça Ganchos do Meio)***	1		R$ 8.009,17	R$ 8.009,17

22	Painel com cenário decorativo de natal com dois Bonecos de Neve, cujas figuras têm os rostos preparados através de recorte especial para que o público tire foto como se fossem os próprios personagens. Degraus em dois níveis de alcance para a foto. Figura bidimensional com relevos. A peça deverá ser confeccionada em fibra de vidro, com acabamento superficial liso e pintura em tinta poliéster, apresentando predominância das cores branca, azul claro e azul escuro. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. Colorida com predominância das cores branca, azul claro em contraste com azul escuro e detalhes na cor dourada. Medindo entre: mínimo: 2,05 m de altura x 3,00 m de largura x 1,55 m de profundidade / máximo: 2,15 m de altura x 3,10 m de largura x 1,65 m de profundidade. A peça deverá ser adequada para utilização em áreas externas, apresentando resistência às intempéries.***(Local de Instalação na Praça Ganchos do Meio)***	1		R$ 16.668,53	R$ 16.668,53
23	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de placa de boas festas, medindo entre: mínimo: 0,44 m de altura x 2,84 m de largura / máximo: 0,54 m de altura x 3,24 m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e metalon 15 x 15 mm, com parede de 1,2 mm de espessura em aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 19 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação na Praça Ganchos do Meio)***	1		R$ 1.718,43	R$ 1.718,43
24	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com raios e estrelas, medindo entre: mínimo: 1,18 m de altura x 5,25 m de largura / máximo: 1,38 m de altura x 5,85 m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e metalon 15 x 15 mm, com parede de 1,2 mm de espessura em aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 35 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação na Praça Ganchos do Meio)***	1		R$ 2.989,42	R$ 2.989,42
25	Bengala de natal, bidimensional medindo entre: mínimo: 1,70 m de altura x 0,80 m de largura / máximo: 1,90 m de altura x 1,00 m de largura. Produzida em estrutura metálica de barra chata, 0,1/2 x 3/16 polegadas e 1/8 x 3/8 polegadas de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Preenchimento em duas cores com conjuntos de LED na cor branca e na cor vermelha com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação na Praça Ganchos do Meio)***	1		R$ 2.637,51	R$ 2.637,51

26	Balão de luz interativo, com cesto que possui acesso ao interior para fotos, figura tridimensional. Medindo entre: mínimo: 4,54 m de altura x 2,74 m de largura x 2,74 m de comprimento / máximo: 4,94 m de altura x 3,14 m de largura x 3,14 m de comprimento. Tubos para junção do balão e cesto, A junção das partes do balão é feita por meio de abraçadeiras produzidas em barra chata de 1" x 3/8 com parafuso de 1/4. Balão produzido com barra chata 1/8 x 3/8 de polegada, barra chata 3/16 x 1/2 de polegada, barra chata 3/16 x 1.1/2 de polegada, metalon 20 x 20 mm, com parede de 1,20 mm de espessura, metalon 30 x 30 mm, com parede de 1,20 mm de espessura, metalon 40 x 40 mm, com parede de 2,0 mm de espessura e tubo redondo de 2 polegadas, com parede de 2,0 mm de espessura de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Cesto produzido em vime sintético com formato abaloado resistente ao tempo, assoalho em compensado naval 20 mm de espessura, forrado com grama sintética e adornado com festão aramado verde, fitas, laços e bolas glicerinadas. Contorno com aproximadamente 128 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Preenchimento com 4 conjuntos com 100 LEDs, na cor branca morno, fio cristal (Transparente), 8 conjuntos com 100 LEDs, na cor branco frio, fio branco, 42 conjuntos com 100 LEDs, na cor vermelha, fio cristal vermelho e 42 conjuntos com 100 LEDs, na cor verde com flashing branco, fio cristal verde com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Acompanha manual de montagem, braço metálico em metalon 15 mm x 15 mm para fixação e refletor de LED de 10 W para iluminação noturna do cesto. Tensão de 220 V***.(Local de Instalação na Praça Ganchos do Meio)***	1		R$ 40.605,99	R$ 40.605,99
27	Gira-gira tridimensional, compondo um brinquedo de temática natalina, caracterizado por base em formato de pétala e composto por 7 bolas natalinas, sendo 5 bolas com aproximadamente 30 cm de diâmetro, 1 bola com aproximadamente 50 cm de diâmetro e 1 bola com aproximadamente 70 cm de diâmetro. A estrutura deverá possuir dimensões entre mínimo: 1,75 m de altura x 1,65 m de largura x 1,65 m de profundidade / máximo: 1,85 m de altura x 1,75 m de largura x 1,75 m de profundidade. A peça deverá ser confeccionada em fibra de vidro, com acabamento superficial liso e pintura em tinta poliéster, apresentando predominância das cores verde-musgo e bordô, com aplicação de adesivos em padrão fractal na cor dourada sobre as bolas. Os assentos deverão possuir pega-mãos na cor dourada. A estrutura de sustentação deverá ser confeccionada em aço carbono SAE 1020, galvanizada por imersão a quente à base de zinco, garantindo elevada resistência à corrosão e às intempéries. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. A idade mínima recomendada para utilização do brinquedo é de 4 anos. A peça deverá ser adequada para utilização em áreas externas, apresentando resistência às intempéries. ***(Local de Instalação na Praça Ganchos do Meio)***	1		R$ 12.521,09	R$ 12.521,09

28	Arco luminoso bidimensional com estrelas de cinco pontas de diferentes tamanhos. Medindo entre: mínimo: 3,54 m de altura x 4,84 m de largura / máximo: 3,94 m de altura x 5,24 m de largura. Medindo: 8,5 cm de diâmetro e potência no mínimo 6 W. A estrutura deverá ser produzida em tubo redondo de 2.1/2 polegadas, com parede de 2,0 mm de espessura, metalon 20 x 20 mm, com parede de 1,20 mm de espessura, metalon 15 x 15 mm, com parede de 1,2 mm de espessura e barra chata 1/8 x 3/8 de polegada de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 61 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Deverá ser feito preenchimento parcial com 1 conjunto com 100 LEDs, na cor branco frio, fio branco, cada conjunto com 100 LEDs medindo no mínimo 8 m de comprimento com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Aplicação de 18 strobos xênon ou LED de no mínimo 6 w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5 cm de base de fixação, com isolamento extra com resina cristal líquida para maior resistência quando utilizado em áreas externas. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação na Praça Faz. Armação, Praça Palmas e Praça Costeira)***	3		R$ 14.529,40	R$ 43.588,20
29	Bengala, tridimensional, pintura em tinta poliéster na cor bordô, branco e dourado, medindo entre: mínimo: 2,95 m de altura x 0,85 m de largura x 0,05 m de profundidade / máximo: 3,05 m de altura x 0,95 m de largura x 0,15 m de profundidade. A peça deverá ser confeccionada em fibra de vidro, com acabamento superficial liso. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. A peça deverá ser adequada para utilização em áreas externas, apresentando resistência às intempéries. ***(A serem instalados no Praça Faz. Armação, Praça Palmas e Praça Costeira)***	3		R$ 3.231,44	R$ 9.694,32
30	**Bengala**, tridimensional, pintura em tinta poliéster na cor vermelho, branco e dourado, medindo entre: mínimo: 1,50 m de altura x 0,30 m de largura x 0,05 m de profundidade / máximo: 1,60 m de altura x 0,40 m de largura x 0,10 m de profundidade. A peça deverá ser confeccionada em fibra de vidro, com acabamento superficial liso. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. A peça deverá ser adequada para utilização em áreas externas, apresentando resistência às intempéries. **(Local de Instalação na Praça Faz. Armação, Praça Palmas e Praça Costeira)**	3		R$ 1.371,89	R$ 4.115,67
31	Painel com cenário decorativo de natal e Duende saindo da caixa surpresa, a figura tem o rosto preparado através de recorte especial para que o público tire foto com se fosse o próprio personagem. Degraus em dois níveis de alcance para a foto. Figura bidimensional com relevos. A peça deverá ser confeccionada em fibra de vidro, com acabamento superficial liso e pintura colorida em tinta poliéster com predominância das cores bordô e verde musgo. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. Medindo entre: mínimo: 1,75 m de altura x 1,80 m de largura x 0,75 m de profundidade / máximo: 1,85 m de altura x 1,90 m de largura x 0,85 m de profundidade. A peça deverá ser adequada para utilização em áreas externas, apresentando resistência às intempéries. ***(Local de Instalações na Praça Faz. Armação)***	1		R$ 6.742,12	R$ 6.742,12

32	Rena luminosa tridimensional, olhando para trás. Medindo entre: mínimo: 2,34 m de altura x 1,38 m de largura x 0,19 m de comprimento / máximo: 2,74 m de altura x 1,58 m de largura x 0,29 m de comprimento. Produzido em estrutura de alumínio. Preenchimento com 12 conjuntos com 100 LEDs, na cor branco frio, fio branco com diâmetro mínimo de 1,80 mm e 4 m² de tela de PVC cor cristal. Revestimento em tela de PVC flexível translúcido formada por tramas circulares na cor dourada glitterizada, com tratamento UV para maior resistência às intempéries. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Acompanha transformador 24 V para utilização em redes de 220 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação na Praça Faz. Armação e Praça Palmas)***	2		R$ 9.058,68	R$ 18.117,36
33	Rena luminosa tridimensional, rena olhando para cima. Medindo entre: mínimo: 2,34 m de altura x 1,38 m de largura x 0,19 m de comprimento / máximo: 2,74 m de altura x 1,58 m de largura x 0,29 m de comprimento. Produzido em estrutura de alumínio e correntes leves, acabamento em cor natural. Preenchimento com 15 conjuntos com 100 LEDs, na cor branco frio, fio branco com diâmetro mínimo de 1,80 mm e 5 m² de tela de PVC cor cristal. Revestimento em tela de PVC flexível translúcido formada por tramas circulares na cor cristal, com tratamento UV para maior resistência às intempéries. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Acompanha transformador 24 V para utilização em redes de 220 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação na Praça Faz. Armação e Praça Palmas)***	2		R$ 9.032,69	R$ 18.065,38
34	Avião com cabine de pilotagem ocupada por Papai Noel aviador, no avião existe um lugar que oferece uma experiência interativa e visual ao público, com um assento adicional, permitindo que as pessoas acessem para registros fotográficos memoráveis e compartilháveis, promovendo conexão. O Avião tem pintura nas cores bordô, dourado e verde musgo, medindo entre mínimo: 2,10 m de altura x 4,35 m de largura x 4,15 m de profundidade / máximo: 2,20 m de altura x 4,45 m de largura x 4,25 m de profundidade. O Papai Noel aviador, tridimensional, tem pintura predominantemente dourada, medindo entre mínimo: 1,10 m de altura x 0,80 m de largura x 0,30 m de profundidade / máximo: 1,50 m de altura x 1,10 m de largura x 0,60 m de profundidade. Avião e papai Noel aviador são produzidos em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em tinta poliéster, apresentando predominância das cores bordô, dourada e verde musgo. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. Produto resistente em áreas de grande circulação. Sua base é estável, podendo ser instalada em ambientes internos e externos. ***(Local de Instalação na Praça Palmas)***	1		R$ 31.558,86	R$ 31.558,86

35	Estrela, tridimensional aramada. Medindo entre: mínimo: 1,44 m de altura x 1,44 m de largura x 0,14 m de comprimento / máximo: 1,64 m de altura x 1,64 m de largura x 0,24 m de comprimento. Produzida em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e metalon 15 x 15 mm, com parede de 1,2 mm de espessura de aço carbono 1020, zincado, visando proteção a corrosões diante exposição a intempéries. Revestimento em tela de PVC flexível translúcido formada por tramas circulares na cor dourado com glitter e cristal com glitter, com tratamento UV para maior resistência as intempéries. Contorno com aproximadamente mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Também preenchida com conjuntos de LEDs, nas cores branco morno e branco frio fio branco ou cristal com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(A serem instalados no Praça Palmas)***	1		R$ 6.631,17	R$ 6.631,17
36	Estrela, tridimensional aramada. Medindo entre: mínimo: 1,94 m de altura x 1,94 m de largura x 0,24 m de comprimento / máximo: 2,34 m de altura x 2,34 m de largura x 0,34 m de comprimento. Produzida em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e metalon 15 x 15 mm, com parede de 1,2 mm de espessura de aço carbono 1020, zincado, visando proteção a corrosões diante exposição a intempéries. Revestimento em tela de PVC flexível translúcido formada por tramas circulares na cor dourado com glitter e cristal com glitter, com tratamento UV para maior resistência as intempéries. Contorno com aproximadamente mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Também preenchida com conjuntos de LEDs, nas cores branco morno e branco frio fio branco ou cristal com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. **(A serem instalados no Praça Palmas)**	1		R$ 9.402,40	R$ 9.402,40
37	Letreiro "Boas Festas" luminoso, bidimensional. Medindo entre: mínimo: 0,95 m de altura x 6,45 m de largura / máximo: 1,05 m de altura x 6,60 m de largura. Medindo: 8,5 cm de diâmetro. Produzido em metalon 20 mm x 20 mm parede 1,20m, barra chata 1/8 x 3/8, Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na. Preenchimento com 8 conjuntos com 100 LEDs, na cor branco frio, fio branco com diâmetro mínimo de 1,80 mm. A figura acompanha conjuntos de LEDs e mangueira para possíveis manutenções. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(A serem instalados no Praça Palmas)***	1		R$ 6.255,60	R$ 6.255,60
38	Trenó tridimensional, compondo uma peça decorativa de temática natalina, caracterizada por acabamento em formato de trenó, com abertura lateral para entrada de crianças. A estrutura deverá possuir dimensões entre mínimo: 1,45 m de altura x 1,00 m de largura x 2,30 m de profundidade / máximo: 1,55 m de altura x 1,10 m de largura x 2,40 m de profundidade. A peça deverá ser confeccionada em fibra de vidro, com acabamento superficial liso e pintura em tinta poliéster, apresentando predominância das cores bordô e verde musgo para interno, com detalhes na cor dourada. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. A peça deverá ser adequada para utilização em áreas externas, apresentando resistência às intempéries. ***(Local de Instalações na Praça Costeira)***	1		R$ 10.878,74	R$ 10.878,74

39	Rena, tridimensional, pintura colorida em tinta poliéster, predominância das cores caramelo, dourado, com sela bordô e detalhes dourado, medindo entre: mínimo: 1,55 m de altura x 1,25 m de largura x 0,60 m de profundidade / máximo: 1,65 m de altura x 1,35 m de largura x 0,70 m de profundidade. A peça deverá ser confeccionada em fibra de vidro, com acabamento superficial texturizado. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. A peça deverá ser adequada para utilização em áreas externas, apresentando resistência às intempéries. ***(Local de Instalação na Praça Costeira)***	2		R$ 7.239,39	R$ 14.478,78
40	Papai Noel sentado tridimensional, com dimensões medindo entre: mínimo: 1,45 m de altura x 0,75 m de largura x 1,10 m de profundidade / máximo: 1,55 m de altura x 0,85 m de largura x 1,20 m de profundidade. A peça deverá ser confeccionada em fibra de vidro, com acabamento superficial liso e pintura em tinta poliéster, apresentando predominância da cor bordô, com detalhes nas cores branco, preto e dourado e botas na cor preta. O acabamento final deverá receber verniz automotivo PU de alto brilho, garantindo maior resistência, durabilidade e excelente acabamento estético. A peça deverá ser adequada para utilização em áreas externas, apresentando resistência às intempéries. ***(Local de Instalação na Praça Costeira)***	1		R$ 8.513,44	R$ 8.513,44
41	Letreiro luminoso "2027", tridimensional, composto por cinco estruturas independentes, sendo o número zero duplo proporcionando o efeito túnel, sendo as duas peças iguais projetadas na forma de arco com elemento que remeta a uma bola natalina estilizada (fusti), que permite a passagem de pessoas para interação. medindo entre: mínimo: 2,64 m de altura x 8,55 m de largura x 0,38 m de comprimento / máximo: 3,04 m de altura x 9,15 m de largura x 0,48 m de comprimento. Contorno com aproximadamente 169 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Preenchimento com 174 conjuntos com 100 LEDs, na cor branco frio, fio branco com diâmetro mínimo de 1,80 mm. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. Produzido em metalon 20 mm x 20 mm x 1,20 mm de parede, barra chata 1/8 x 3/8 polegadas, fixação para jardim com estaca de metalon 30 mm x 30 mm de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. ***(A serem instalados no Praça Costeira)***	1		R$ 54.548,93	R$ 54.548,93
42	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com arabescos, medindo entre: mínimo: 0,69 m de altura x 1,73 m de largura / máximo: 0,79 m de altura x 1,93 m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 6 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V.***(Local de Instalação dos Postes - Iniciando na Praça Mario José Petrelli e Encerrando Frente o Mercado Palmas Mar)***	37		R$ 871,87	R$ 32.259,19

43	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrelas com arabescos, medindo entre: mínimo: 0,94 m de altura x 1,48 m de largura / máximo: 1,04 m de altura x 1,68 m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 7 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. (Local de Instalação dos Postes - ***Iniciando na Frente do Campo do Vila Nova e Encerrando Frente o Mercado Pereira)***	22		R$ 859,94	R$ 18.918,68
44	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrelas com arabescos, medindo entre: mínimo: 0,94 m de altura x 1,48 m de largura / máximo: 1,04 m de altura x 1,68 m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 7 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação dos Postes - Iniciando na Entrada do Município e Encerrando Frente ao Base Militar próximo ao portal)***	25		R$ 859,94	R$ 21.498,50
45	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrelas com arabescos, medindo entre: mínimo: 0,74 m de altura x 1,83 m de largura / máximo: 0,84 m de altura x 2,03 m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada de aço carbono 1020, zincado, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com aproximadamente 8 m de mangueira incandescente ou LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 13,00 mm de diâmetro, com 36 LEDs ou microlâmpadas por metro. Todas as emendas existentes nos cabos, fios ou condutores deverão receber proteção extra entre o condutor e a estrutura metálica, confeccionada com borracha isolante, devidamente dimensionada e aplicada, apresentando, tensão de isolamento mínima 10 kV, resistência ôhmica mínima: 5,5 GΩ (gigaohms) quando submetida a ensaio de isolamento sob tensão contínua de 1000 V. Tensão de 220 V. ***(Local de Instalação dos Postes - Rua Pedro Henrique da Silva Iniciando na Curva da Libóca e Encerrando no Final da Rua Próximo a Entrada da Rua do Cemitério do Jordão.)***	39		R$ 871,87	R$ 34.002,93
				VALOR TOTAL LOCAÇÃO R$	**R$ 777.354,14**

LOTE II	**Serviço de Instalação de Enfeites de Natal**				
Item	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**Qtd.**	**CATSER**	**Vlr. Unitário estimado R$**	**Vlr. Total estimado R$**

46	**a)** Instalação, manutenção e retirada de figura decorativa em estrutura metálica, esculturas de fibra de vidro enfeites que compõe braço de luminárias, em praças e prédios públicos, para estruturas metálicas, serviço de aterramento elétrico e acionamento de enfeites próximos a realização do Desfile de Natal no Palco a ser montado anexo Campo de Palmas. Os locais de instalação estão definidos no Lote I . **b)** Instalação de um Presépio e grama sintética que pertence ao Município a ser instalado na Praça Fazenda da Armação juntamente com as figuras solicitadas no Lote I dos Enfeires, e materiais de iluminação: mangueiras, cascatas, cordões de LED, tubo snow fall na Orla e em 4 árvores naturais da Praça Central, em 3 trapiches e em 4 árvores naturais em frente ao Campo de Palmas;	1	15296	R$ 127.518,67	R$ 127.518,67
VALOR TOTAL SERVIÇOS					**R$ 127.518,67**
VALOR TOTALGERAL					**R$ 904.872,81**

1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O prazo de vigência do contrato é de 4(quatro) meses contados da assinatura do mesmo podendo ser prorrogado, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

1.3.1. Os serviços desta licitação são prestados em uma única época específica (dezembro a janeiro) que é a comemoração do Natal para a população de Governador Celso Ramos.

1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos de contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art.96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

5. EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições da Execução

5.1. LOTE 1 – LOCAÇÃO DE FIGURAS/DECORAÇÕES/ENFEITES NATALINOS

5.1.1. Todos os enfeites natalinos previstos no Lote 1 serão no modo de Locação e deverão ser entregues e coletados nos locais a serem especificados pela autoridade competente dentro do perímetro urbano do Município, conforme o projeto aprovado. Todo material de instalação deverá ser previsto neste modo de Locação, para o perfeito funcionamento das figuras/decorações/enfeites natalinos locados.

5.1.2. O prazo para entrega dos itens locados deverá ser de até 03(três) dias após a Autorização de Fornecimento, seguindo as especificações dos itens conforme este Anexo I. O prazo da locação será até o dia 17/01/2027. Após esta data deve a empresa se programar para coletar as figuras natalinas O prazo poderá ser antecipado e/ou prorrogado através da solicitação e autorização do Setor responsável.

5.1.3. A empresa vencedora deste lote deverá entregar as figuras em perfeito estado de conservação e funcionamento e as figuras integras como se novas fossem. A empresa se responsabilizará pela troca imediata de qualquer material danificado por motivo de causas naturais, não acarretando qualquer aumento no valor da locação/projeto. Em caso de substituição de qualquer item do projeto a empresa executora deverá obrigatoriamente substituí-lo, conforme o projeto ora apresentado. Poderá ser aceita a substituição do item danificado por outro que não de igualdade ao projeto desde que seja apresentado este novo item a Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos que dará, caso seja de interesse, uma carta autorizando a presente substituição.

5.2. LOTE 2 – INSTALAÇÃO/MONTAGEM E RETIRADA/DESMONTAGEM

5.2.1. O prazo para execução dos serviços: o prazo de início de montagem/instalação deverá ser até 03(três) dias após a Autorização de Fornecimento e deverá ser finalizada em até 03(três) dias após o início dos serviços, conforme orientação do Secretário solicitante. A desmontagem e/ou retirada será a partir de 17 de Janeiro de 2027 em conformidade com as orientações do Responsável. O prazo poderá ser antecipado e/ou prorrogado através da solicitação e autorização do Setor responsável.

5.2.2. É responsabilidade da empresa executora a solicitação de autorização para os órgãos competentes, junto a Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos, para a instalação/montagem. Deverá apresentar um documento de Anotação de Responsabilidade Técnica das instalações elétricas - ART, assinado por um engenheiro eletricista.

5.2.3. Comprovação de que a empresa licitante possua autorização para trabalhar na rede da concessionaria CELESC, nos moldes previstos no Capítulo VIII deste Edital.

5.2.4. Aplicam-se ainda as prescrições normativas da NBR 5101/92 – Iluminação Pública, NBR 13570/96 - Instalações elétricas em locais de afluência de público - requisitos específicos, NBR 5460/92 – Sistemas elétricos de potência, NBR 15688/12 - Redes de distribuição aérea de energia elétrica com condutores nus e NBR 5410/04 – Versão Corrigida: 2008 – Instalações elétricas de baixa tensão.

5.2.5. Aplicam-se ainda as normas e disposições da Concessionária de Energia Elétrica Celesc, bem como os preceitos da Resolução Normativa nº 414 da ANEEL.

5.2.6. MANUTENÇÃO

5.2.7. A empresa vencedora deste lote deverá fazer a manutenção dos serviços por ela prestados. Devendo também fazer toda a manutenção da parte elétrica que for por ela executada acaso venha a ocorrer problemas durante a iluminação de Natal.

5.2.8. Na execução se tiver dúvidas antes e durante, deverá consultar o Secretário responsável ou servidor por ele designado.

Condições de Entrega

5.3. Para o lote 1: O prazo de entrega é de 05 (cinco) dias, contados do(a) emissão da autorização de fornecimento em remessa única na quantidade estipulada na mesma.

5.4. Para o lote 2: O prazo de início da execução dos serviços é de 03 (três) dias, contados do(a) emissão da autorização de fornecimento e deverá ser finalizada em até 03(três) dias após o início dos serviços, conforme orientação do Secretário solicitante.

Garantia

5.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

5.6. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

Locais de Entrega

O local de entrega será no Depósito Container da Iluminação Pública no seguinte endereço: Rodovia Francisco Wollinger ao lado do Ginásio no Bairro Calheiros – Governador Celso Ramos-SC, o recebimento provisório dos materiais se dará pelo fiscal do contrato. O recebimento definitivo do objeto se dará pelo servidor Alex Sandro Valadares Pinto confirmando o dia e horário da entrega previamente por e-mail e pelo telefone (48) 99201-7110 ou por algum Técnico da pasta da Iluminação Pública designado.

Garantia e Assistência Técnica

A garantia, manutenção e assistência técnica são aspectos críticos para assegurar que a decoração e iluminação para a celebração do Natal em Governador Celso Ramos/SC permaneçam em bom estado durante todo o período do contrato. Abaixo estão as principais considerações para esses aspectos:

1. Garantia:

- Estabelecimento de um período de garantia para os materiais utilizados na decoração e iluminação. A garantia deve cobrir defeitos de fabricação e assegurar a substituição ou reparo de itens danificados durante o período especificado.

2. Procedimentos para Acionar a Garantia:

- Definição clara dos procedimentos que a administração municipal e a comissão de fiscalização devem seguir ao acionar a garantia. Isso pode incluir relatórios detalhados sobre os defeitos identificados e prazos para resolução.

3. Responsabilidades da Empresa Contratada:

- Especificação clara das responsabilidades da empresa contratada em relação à manutenção preventiva e corretiva. Isso inclui a obrigatoriedade de manter a decoração e iluminação em perfeitas condições de funcionamento.

4. Tempo de Resposta para Assistência Técnica:

- Definição de um tempo máximo de resposta para a assistência técnica em caso de falhas ou problemas durante a celebração. Isso assegura uma resposta rápida para resolver questões emergenciais.

5. Procedimentos de Chamado para Assistência Técnica:

- Estabelecimento de procedimentos claros para a administração municipal ou a comissão de fiscalização acionarem a assistência técnica. Inclui detalhes sobre os canais de comunicação, horários de atendimento e informações necessárias para a identificação do problema.

6. Reposição de Materiais:

- Garantia de que a empresa contratada manterá um estoque de reposição de materiais-chave, assegurando a pronta substituição de itens danificados durante o período da celebração.

7. Treinamento da Equipe de Manutenção Municipal (se aplicável):

- Se a administração municipal for responsável por alguma parte da manutenção, proporcionar treinamento adequado à equipe de manutenção para lidar com problemas simples e procedimentos de substituição.

8. Relatórios de Manutenção:

- Exigência de relatórios regulares de manutenção, destacando as atividades realizadas, eventuais problemas identificados e as soluções aplicadas.

9. Penalidades por Descumprimento:

- Estabelecimento de penalidades em caso de descumprimento das obrigações de garantia, manutenção e assistência técnica, incentivando o cumprimento rigoroso do contrato.

Ao incorporar essas considerações no contrato, a administração municipal de Governador Celso Ramos/SC estará assegurando que a empresa contratada seja responsável por manter a qualidade da decoração e iluminação, proporcionando uma celebração de Natal bem-sucedida e duradoura.

6. GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão dos serviços, o prazo de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 16);

6.6.1. O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 16, II, Lei Municipal nº 1774, de 2023, arts 20 a 25);

6.6.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 16, III);

6.6.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 16, IV).

6.6.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 16, V).

6.6.5. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 16, IX).

6.7. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 16, VI e VII).

6.7.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 16).

Gestor do Contrato

6.8. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 15, IV).

6.9. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 15, II).

6.10. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 15, III).

6.11. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 15, VII).

6.12. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 15, IX).

6.13. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto Municipal nº 228, de 2023, art. 15).

6.14. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Recebimento

7.1. Os bens e serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens e seerviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 02 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Após o recebimento da nota fiscal se dará a liquidação.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.12. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.13. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua

situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.14. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.15. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.16. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.17. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias úteis.

7.18. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do menor índice oficial vigente para a correção monetária a ser consultado quando da ocorrência do efetivo atraso.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR LOTE.

Forma de fornecimento

8.2. O Objeto deverá ser entregue conforme a demanda solicitação da Secretaria responsável.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

8.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da

União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos trabalhistas;

8.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.18. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital e Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.21. Qualificação Econômico-Financeira

8.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, *caput*, inciso II);

Qualificação Técnica

8.24. PARA O LOTE 1:

8.24.1. Comprovação de aptidão para prestação de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de Atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a aptidão de atividade anterior – Atestado de Capacidade Técnica, compatível e pertinente com o objeto licitado.

8.24.1.1. O(s) Atestado(s) deverá(ão) ser apresentado(s) em papel timbrado do órgão (ou empresa) emissor devendo conter, no mínimo, as seguintes informações: 1) Razão Social, CNPJ e dados de contato do órgão (ou empresa) emissor; 2) Descrição do objeto contratado; 3) Prazo de execução do trabalho. Estes dados poderão ser utilizados pela Prefeitura para comprovação das informações. As informações que não constarem dos respectivos atestados poderão ser complementadas por meio de declaração, em papel timbrado da empresa, ou mesmo cópia do instrumento de contrato e edital, se for o caso.

8.24.2. A Pregoeira poderá solicitar, caso julgue necessário, todas as informações pertinentes à comprovação da legitimidade do(s) atestado(s) fornecido(s), devendo a licitante apresentar, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.

8.25. PARA O LOTE 2:

8.25.1. A proponente deverá comprovar capacidade técnica compatível com o objeto licitado, através de apresentação de Atestado de Capacidade Técnica, em nome da proponente, devidamente registrado no CREA, juntamente com a respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, emitida pelo CREA, de execução de serviços compatíveis ao lote do edital, sendo:

- Manutenção e instalação em Iluminação Pública.

8.25.1.1. O(s) Atestado(s) deverá(ão) ser apresentado(s) em papel timbrado do órgão (ou empresa) emissor devendo conter, no mínimo, as seguintes informações: 1) Razão Social, CNPJ e dados de contato do órgão (ou empresa) emissor; 2) Descrição do objeto. Estes dados poderão ser utilizados pela Prefeitura para comprovação das informações. As informações que não constarem dos respectivos atestados poderão ser complementadas por meio de declaração, em papel timbrado da empresa, ou mesmo cópia do instrumento de contrato e edital, se for o caso.

8.25.2. O Pregoeiro poderá solicitar para entrega posterior, caso julgue necessário, todas as informações pertinentes à comprovação da legitimidade do(s) atestado(s) fornecido(s), devendo a licitante apresentar, dentre outros documentos, cópia do contrato e/ou Ata que deu suporte à contratação caso seja proveniente de órgão público, endereço atual da contratante e local em que foi(ram) entregue(s) o(s) item(ns) ou prestado(s) o(s) serviço(s).

8.25.3. Registro ou **Inscrição de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA)** a ser comprovado através de **Certidão de Pessoa Jurídica** junto ao **Crea** dentro do prazo de validade;

8.25.4. Declaração da empresa informando o(s) **técnico(s) responsável (is) pela execução dos serviços, objeto deste edital**, que deve ser, no mínimo, 1(um) engenheiro eletricista bem como o vínculo deste(s) com a mesma.

8.25.5. Certidão de Registro de Pessoa Física junto ao **CREA**, dentro do seu prazo de validade, do(s) profissional (is) responsável(is) técnico(s) da proponente acompanhada de Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitido pelo **CREA** que comprove ter o mesmo se executado serviços compatíveis aos de maior relevância do edital:

- Manutenção e instalação em Iluminação Pública.

8.25.6. A comprovação do vínculo profissional a que se referem os os subitens 8.25.4 e 8.25.5 dar-se-á mediante a apresentação dos seguintes documentos:

I – No caso de vínculo empregatício: Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), expedida pelo Ministério do Trabalho e Emprego (contendo as folhas que demonstrem o número de registro e a qualificação civil) e contrato de trabalho;

II – No caso de vínculo societário: Ato constitutivo da empresa devidamente registrado no órgão de Registro de Comércio competente, do domicílio ou sede do licitante;

III - No caso de profissional autônomo/liberal: Contrato de prestação de serviços ou comprovação através da Certidão de Pessoa Jurídica no CREA ou CAU de ser o responsável técnico da empresa.

IV – Declaração do profissional: Declaração de que será o responsável técnico e que assumirá os compromissos provenientes da contratação e que firmará vínculo com a licitante caso venha a sagrar-se vencedora do certame.

8.26. Para fins de assinatura de contrato da vencedora do Lote 2 (somente quando da convocação para assinatura do contrato):

8.26.1. Comprovação na assinatura do contrato, de que a empresa ganhadora do Lote 2 possua autorização para trabalhar na rede da Concessionária de Energia Elétrica - CELESC Distribuição SA. Tal comprovação deverá ser feita através da apresentação do Certificado de Registro Cadastral – CRC ou Homologação Técnica de Empreiteiras – HTE, ambos expedidos pela Celesc na assinatura do contrato autorizando a execução dos seguintes serviços:

- Serviços de Manutenção de Iluminação Pública
- Serviços de Instalação de Iluminação Pública

Obs.: Tal exigência tem fundamento nos requisitos do Art. 37, § 3º, inciso I da Resolução Normativa Nº 414/10 da ANEEL, que determina que as empresas terceirizadas devam possuir prévia qualificação, sendo o cadastro ou a homologação necessários para tal análise. A Celesc Distribuição SA faz o registro das empresas prestadoras de serviços e as autorizam a intervirem no seu sistema elétrico.

8.27. Para as cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.27.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.27.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.27.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.27.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.27.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

8.27.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da contratação;

8.27.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de **R$ 904.872,81 (novecentos e quatro mil oitocentos e setenta e dois reais e oitenta e um centavos)**, sendo R$ 777.354,14 (setecentos e setenta e sete mil trezentos e cinquenta e quatro reais e quatorze centavos) para o Lote I - Locação e transporte de remessa e retorno de Enfeites de Natal; e R$ 127.518,67 (cento e vinte e sete mil quinhentos e dezoito reais e sessenta e sete centavos) para o Lote II - Serviço de Instalação de Enfeites de Natal, conforme custos unitários apostos na tabela acima contida no item 1.1 deste Termo de Referência e Estudo Técnico Preliminar.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As decorrentes da presente contratação correrão à conta de conta do Orçamento do Município de Governador Celso Ramos, para o exercício de 2026 ou mais, por meio dos órgãos da administração direta e indireta, conforme dados indicados no documento de previsão orçamentária:

Fonte de Recursos	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa	Despesa (Código reduzido)
1751.7000.000	2.099	3390.3099.00	24
1751.7000.000	2.099	3390.3999.00	24

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Governador Celso Ramos/SC, datado em novembro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br RAFAEL VANDO COSTA
Data: 05/11/2026 10:10:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Rafael Vando Costa
Secretário de Administração
CPF 032.371.119-70

Documento assinado digitalmente
gov.br ALEX SANDRO VALADARES PINTO
Data: 05/11/2026 06:41:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Alex Sandro Valadares Pinto
Secretário Executivo de Sistemas do Governo Eletrônico
CPF 02266249940