Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Administração
Av. Frederico Heyse, nº 1386, 1º Andar, Ed.Francisco Grossl, Centro, Mafra/SC.
Tel:047-3641-4000 / CEP: 89300-070.
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: administracao@mafra.sc.gov.br.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito municipal, Emerson Maas, no uso das atribuições que lhe são conferidas, especialmente a Lei 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de licitações e ou pelo(a) pregoeiro(a), resolve:
01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

a) Pregão Eletrônico nº: 047/2025
b) Processo nº: 164/2025
c) Data Homologação: 12/11/2025
d) Objeto da Licitação: Contratação de empresa especializada na prestação de serviço para Locação, instalação e desmontagem de estruturas metálicas iluminadas para decoração natalina no Municipio de Mafra/SC, através da Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Cultura.
e) Fornecedores e itens declarados Vencedores (cfe. cotação):

14371 - BRUNO EDUARDO DE BARROS LTDA (45.519.074/0001-77)

Lote	Item	Material/Serviço	Unid	Marca	Qnt	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
1	1	108116 - Figura luminosa para jardim e fachada trenó 2d com altura de 1,60 mts e largura de 2,00 mts. Estrutura confeccionada por metalon em aço sae 1006/1012 conforme norma brasileira nbr 6591 de perfil quadrado 20x20mm e espessura de 1,2mm e detalhamento feitos em ferro chato de 1/8X3/8. A estrutura é fabricada com solda tipo mig e recebe revestimento com pintura eletrostática na cor branca para uma excelente aderência que permite uma alta resistência a corrosão. Para montagem são utilizadas abraçadeiras industriais tipo u Zincadas com rosca ø3/16 e	Un	Servi?o	1	2.032,80	2.032,80

		chapinha de fixação com espessura de 1/8 Garantindo uma boa fixação das partes da figura. O revestimento luminoso é feito totalmente com jogos de led com no mínimo 100 lâmpadas led, 80 lâmpadas com luz fixa e 20 lâmpadas com luz modelo strobinho led, a prova dágua que atendem as normas técnicas de segurança e as classes de proteção, vedação mínima ip44, material com dupla vedação, capa verde ou de outra cor externa, capa branca interna e silicone no interior do mesmo, com cabos emborrachados fio de no mínimo ø 2,2mm de espessura, com 10 metros de comprimento e conector macho/femea para emenda demais unidades. A distância entre os leds instalados na estrutura serão de no máximo 6 centímetros. O contorno externo é feito com mangueira luzente, com 13mm de espessura, com 36 leds por metro, na voltagem 220v e todo acabamento luminoso é fixado na estrutura com abraçadeiras de nylon. Grau de proteção: Ip65 (totalmente protegido contra entrada de poeira e jatos de água, ideal para uso externo).					
1	2	108123 - Figura luminosa para jardim e fachada rena 2d com altura de 1,26 mts e largura de 1,75 mts.	Un	Servi?o	1	1.322,20	1.322,20

		Estrutura confeccionada por metalon em aço sae 1006/1012 conforme norma brasileira nbr 6591 de perfil quadrado 20x20mm e espessura de 1,2mm e detalhamento feitos em ferro chato de 1/8X3/8. A estrutura é fabricada com solda tipo mig e recebe revestimento com pintura eletrostática na cor branca para uma excelente aderência que permite uma alta resistência a corrosão. Para montagem são utilizadas abraçadeiras industriais tipo u Zincadas com rosca ø3/16 e chapinha de fixação com espessura de 1/8 Garantindo uma boa fixação das partes da figura. O revestimento luminoso é feito totalmente com jogos de led com no mínimo 100 lâmpadas led, 80 lâmpadas com luz fixa e 20 lâmpadas com luz modelo strobinho led, a prova dágua que atendem as normas técnicas de segurança e as classes de proteção, vedação mínima ip44, material com dupla vedação, capa verde ou de outra cor externa, capa branca interna e silicone no interior do mesmo, com cabos emborrachados fio de no mínimo ø 2,2mm de espessura, com 10 metros de comprimento e conector macho/femea para emenda demais unidades. A distância entre os leds instalados na					

		estrutura serão de no máximo 6 centímetros. O contorno externo é feito com mangueira luzente, com 13mm de espessura, com 36 leds por metro, na voltagem 220v e todo acabamento luminoso é fixado na estrutura com abraçadeiras de nylon.grau de proteção: Ip65 (totalmente protegido contra entrada de poeira e jatos de água, ideal para uso externo).					
1	3	108124 - Figura de natal luminosa - pingente ornamental 3d com estrela jardim, com altura de 1,80mts e largura de 1,02mts. Estrutura confeccionada por metalon em aço sae 1006/1012 conforme norma brasileira nbr 6591 de perfil quadrado 20x20mm e espessura de 1,2mm e detalhamento feitos em ferro chato de 1/8X3/8. A estrutura deve ser fabricada com solda tipo mig e receber revestimento com pintura eletrostática na cor branca para uma excelente aderência que permite uma alta resistência a corrosão. O contorno externo deverá ser feito com mangueira luzente, com 13mm de espessura, com 36 leds por metro, na voltagem 220v e todo acabamento luminoso deve ser fixados na estrutura com abraçadeiras de nylon.	Un	Servi?o	1	1.521,40	1.521,40
1	4	108125 - Figura natalina Anjo	Un	Servi?	1	3.081,50	3.081,50

		com Trombeta 3D, com altura de 1,20 m, largura de 1,00 m e profundidade de 1,10 m. Estrutura confeccionada em aço SAE 1006/1012, perfil quadrado metalon 20 x 20 mm e espessura mínima de 1,2 mm, em conformidade com a norma brasileira NBR 6591, com detalhamento em ferro chato de 1/8 x 3/8. A estrutura deve ser fabricada com solda tipo MIG e receber revestimento com pintura eletrostática na cor branca, garantindo excelente aderência e alta resistência à corrosão. O revestimento luminoso deve ser composto integralmente por jogos de LED, com no mínimo 100 lâmpadas: 80 lâmpadas de luz fixa e 20 lâmpadas modelo strobinho LED, à prova dágua, atendendo às normas técnicas de segurança e classes de proteção, com vedação mínima IP44. O material deve possuir dupla vedação, com capa externa verde ou de outra cor, capa interna branca e silicone no interior.		o			
1	5	108126 - Figura natalina Anjo com Trombeta 3D (código FIG-078-3D), com altura de 2,00 m, largura de 0,90 m e profundidade de 0,90 m. Estrutura confeccionada em aço SAE 1006/1012, perfil quadrado metalon 20 x 20 mm e espessura mínima de 1,2 mm, em conformidade com a	Un	Servi?o	1	4.656,20	4.656,20

		norma brasileira NBR 6591, com detalhamento em ferro chato de 1/8 x 3/8. A estrutura deve ser fabricada com solda tipo MIG e receber revestimento com pintura eletrostática na cor branca, garantindo excelente aderência e alta resistência à corrosão. O revestimento luminoso deve ser composto integralmente por jogos de LED, com no mínimo 100 lâmpadas: 80 lâmpadas de luz fixa e 20 lâmpadas modelo strobinho LED, à prova dágua, atendendo às normas técnicas de segurança e classes de proteção, com vedação mínima IP44. O material deve possuir dupla vedação, com capa externa verde ou de outra cor, capa interna branca e silicone no interior, além de cabos emborrachados com fio de no mínimo 2,2 mm de espessura, 10 m de comprimento e conector macho/fêmea para emenda das demais unidades. A distância entre os LEDs instalados na estrutura deve ser de no máximo 6 cm. O contorno externo deve ser executado com mangueira luzente na cor branco quente, de 13 mm de espessura, com 36 LEDs por metro, na voltagem de 220 V, e todo o acabamento luminoso deve ser fixado à estrutura com abraçadeiras de nylon.					

1	6	108127 - Árvore de Natal decorativa com estrutura metálica em formato cônico e estrela tridimensional no topo, totalmente desmontável para transporte e armazenamento. Confeccionada em aço SAE 1006/1012, perfil quadrado metalon 20 x 20 mm e espessura mínima de 1,5 mm, conforme NBR 6591, a estrutura possui formato sextavado composto por 6 metros de altura na parte cônica, acrescida de estrela 3D de 6 pontas com 1 metro de altura, alcançando altura total mínima de 5 metros. Os painéis apresentam figuras ornamentais variadas (bolas, estrelas, arabescos e similares) produzidas em ferro chato 1/8 x 3/8, soldados pelo processo MIG para maior resistência e segurança. Toda a estrutura recebe pintura eletrostática na cor branca, com alta aderência e resistência a intempéries, permitindo reutilização anual sem perda de cor ou corrosão. O contorno luminoso deve ser executado com mangueira LED de 13 mm, densidade mínima de 36 LEDs por metro, tensão 220 V, complementado por tubos de LED tipo snowfall de 50 cm (IP65) e lâmpadas estroboscópicas de 6 W (IP44), com todo o acabamento luminoso fixado à estrutura por abraçadeiras de nylon. A montagem é realizada a partir	Un	Servi?o	1	11.583,20	11.583,20

		da base, com os 6 painéis unidos por abraçadeiras tipo U zincadas, rosca Ø3/16 e chapas de fixação de 1/8, empregando-se no mínimo 4 abraçadeiras por junção vertical, e fixação final ao solo por sistema de estaiamento com cabos de aço e esticadores, garantindo total estabilidade. Acompanha manual de montagem e exige execução de aterramento elétrico para segurança.					
1	7	108128 - Figura de Natal Luminosa para Jardim - Estrela no Alto, com Altura de 1,72mts e Largura de 0,30mts. Estrutura Confeccionada por Metalon em aço SAE 1006/1012 conforme norma brasileira NBR 6591 de perfil quadrado 20X20mm e espessura de 1,2mm e detalhamento feitos em Ferro chato de 1/8X3/8. A estrutura deve ser fabricada com solda tipo MIG e receber revestimento com pintura eletrostática na cor branca para uma excelente aderência que permite uma alta resistência a corrosão. O Contorno externo deverá ser feito com mangueira luzente, com 13mm de espessura, com 36 leds por metro, na voltagem 220v e todo acabamento luminoso deve ser fixados na estrutura com abraçadeiras de Nylon.	Un	Servi?o	30	353,70	10.611,00
1	8	108129 - Figura luminosa para	Un	Servi?	1	1.875,90	1.875,90

		jardim e fachada Papai Noel e presentes 2D, com altura de 1,60 m e largura de 1,38 m. Estrutura confeccionada em metalon em aço SAE 1006/1012, conforme norma brasileira NBR 6591, de perfil quadrado 20 x 20 mm e espessura de 1,2 mm, com detalhamento em ferro chato de 1/8 x 3/8. A estrutura é fabricada com solda tipo MIG e recebe revestimento com pintura eletrostática na cor branca, proporcionando excelente aderência e alta resistência à corrosão. Para a montagem são utilizadas abraçadeiras industriais tipo U zincadas, com rosca Ø3/16 e chapinha de fixação com espessura de 1/8, garantindo boa fixação das partes da figura. O revestimento luminoso é feito totalmente com jogos de LED, contendo no mínimo 100 lâmpadas: 80 lâmpadas de luz fixa e 20 lâmpadas modelo strobinho LED, à prova dágua, que atendem às normas técnicas de segurança e às classes de proteção, com vedação mínima IP44, material com dupla vedação, capa verde ou de outra cor externa, capa branca interna e silicone no interior, cabos emborrachados com fio de no mínimo Ø2,2 mm de espessura, 10 m de comprimento e conector macho/fêmea para emenda de		o			

		demais unidades. A distância entre os LEDs instalados na estrutura será de no máximo 6 cm. O contorno externo é feito com mangueira luzente de 13 mm de espessura, com 36 LEDs por metro, na voltagem 220 V, e todo o acabamento luminoso é fixado à estrutura com abraçadeiras de nylon. Grau de proteção: IP65.					
1	9	108130 - Figura de Natal luminosa Letreiro Feliz Natal 3D médio, com altura de 2,00 m, largura de 20,00 m e profundidade de 0,50 m. Estrutura confeccionada em aço SAE 1006/1012, perfil quadrado metalon 20 x 20 mm e espessura mínima de 1,2 mm, em conformidade com a norma brasileira NBR 6591, com detalhamento em ferro chato de 1/8 x 3/8. A estrutura deve ser fabricada com solda tipo MIG e receber revestimento com pintura eletrostática na cor branca, garantindo excelente aderência e alta resistência à corrosão. O revestimento luminoso deve ser composto integralmente por jogos de LED, com no mínimo 100 lâmpadas: 80 lâmpadas de luz fixa e 20 lâmpadas modelo strobinho LED, à prova dágua, atendendo às normas técnicas de segurança e classes de proteção, com vedação mínima IP44. O material deve possuir dupla vedação, com	Un	Servi?o	1	21.981,40	21.981,40

		capa externa verde ou de outra cor, capa interna branca e silicone no interior, além de cabos emborrachados com fio de no mínimo 2,2 mm de espessura, 10 m de comprimento e conector macho/fêmea para emenda das demais unidades. A distância entre os LEDs instalados na estrutura deve ser de no máximo 6 cm. O contorno externo deve ser executado com mangueira luzente de 13 mm de espessura, com 36 LEDs por metro, na voltagem de 220 V, e todo o acabamento luminoso deve ser fixado à estrutura com abraçadeiras de nylon.					
1	10	108131 - Figura de Natal Luminosa para Poste - Cometa Iluminado Pequeno, com Altura de 0,84mts e Largura de 1,12mts. Estrutura Confeccionada por Metalon em aço SAE 1006/1012 conforme norma brasileira NBR 6591 de perfil quadrado 20X20mm e espessura de 1,2mm e detalhamento feitos em Ferro chato de 1/8X3/8. A estrutura deve ser fabricada com solda tipo MIG e receber revestimento com pintura eletrostática na cor branca para uma excelente aderência que permite uma alta resistência a corrosão. O Contorno externo deverá ser	Un	Servi?o	70	420,40	29.428,00

		feito com mangueira luzente, com 13mm de espessura, com 36 leds por metro, na voltagem 220v e todo acabamento luminoso deve ser fixados na estrutura com abraçadeiras de Nylon.					
1	11	108132 - Figura de Natal Luminosa para Jardim - Sagrada Família, com Altura de 1,50mts e Largura de 1,40mts. Estrutura Confeccionada por Metalon em aço SAE 1006/1012 conforme norma brasileira NBR 6591 de perfil quadrado 20X20mm e espessura de 1,2mm e detalhamento feitos em Ferro chato de 1/8X3/8. A estrutura deve ser fabricada com solda tipo MIG e receber revestimento com pintura eletrostática na cor branca para uma excelente aderência que permite uma alta resistência a corrosão. O Contorno externo deverá ser feito com mangueira luzente, com 13mm de espessura, com 36 leds por metro, na voltagem 220v e todo acabamento luminoso deve ser fixados na estrutura com abraçadeiras de Nylon.	Un	Servi?o	1	2.182,30	2.182,30
1	12	108133 - Figura luminosa painel Feliz Natal 2D, com altura de 0,82 m e largura de 5,00 m. Estrutura confeccionada em metalon de aço SAE 1006/1012, conforme norma brasileira NBR 6591, de perfil	Un	Servi?o	1	3.331,40	3.331,40

		quadrado 20 x 20 mm e espessura de 1,2 mm, com detalhamento em ferro chato de 1/8 x 3/8. A estrutura deve ser fabricada com solda tipo MIG e receber revestimento com pintura eletrostática na cor branca, garantindo excelente aderência e alta resistência à corrosão. Para a montagem são utilizadas abraçadeiras industriais tipo U zincadas, com rosca Ø3/16 e chapinha de fixação com espessura de 1/8, assegurando firmeza na junção das partes da figura. O revestimento luminoso é composto jogos de LED, com no mínimo 100 lâmpadas: 80 lâmpadas de luz fixa e 20 lâmpadas modelo strobinho LED, à prova dágua, que atendem às normas técnicas de segurança e classes de proteção, com vedação mínima IP44. O material possui dupla vedação, capa verde ou de outra cor externa, capa branca interna e silicone no interior, cabos emborrachados com fio de no mínimo 2,2 mm de espessura, 10 m de comprimento e conector macho/fêmea para emenda de demais unidades. A distância entre os LEDs instalados na estrutura será de no máximo 6 cm. O contorno luminoso externo deve ser feito com mangueira luzente de 13 mm de espessura, com 36 LEDs por metro, na					

		voltagem 220 V, e todo o acabamento luminoso deve ser fixado à estrutura com abraçadeiras de nylon. Grau de proteção: IP65 (totalmente protegido contra entrada de poeira e jatos de água, ideal para uso externo).					
1	13	108134 - Figura de Natal Luminosa para Jardim e Fachada - Papai Noel na Escada, com Altura de 2,60mts e Largura de 1,31mts. Estrutura Confeccionada por Metalon em aço SAE 1006/1012 conforme norma brasileira NBR 6591 de perfil quadrado 20X20mm e espessura de 1,2mm e detalhamento feitos em Ferro chato de 1/8X3/8. A estrutura deve ser fabricada com solda tipo MIG e receber revestimento com pintura eletrostática na cor branca para uma excelente aderência que permite uma alta resistência a corrosão. O Contorno externo deverá ser feito com mangueira luzente, com 13mm de espessura, com 36 leds por metro, na voltagem 220v e todo acabamento luminoso deve ser fixados na estrutura com abraçadeiras de Nylon.	Un	Servi?o	1	2.098,80	2.098,80
1	14	108136 - Figura de Natal Luminosa Painel - Estrelas, com Altura de 0,53mts e Largura de 3,00mts. Estrutura Confeccionada por Metalon em aço SAE	Un	Servi?o	1	2.486,60	2.486,60

		1006/1012 conforme norma brasileira NBR 6591 de perfil quadrado 20X20mm e espessura de 1,2mm e detalhamento feitos em Ferro chato de 1/8X3/8. A estrutura deve ser fabricada com solda tipo MIG e receber revestimento com pintura eletrostática na cor branca para uma excelente aderência que permite uma alta resistência a corrosão. O Contorno externo deverá ser feito com mangueira luzente, com 13mm de espessura, com 36 leds por metro, na voltagem 220v e todo acabamento luminoso deve ser fixados na estrutura com abraçadeiras de Nylon					
1	15	108138 - Figura de Natal Luminosa Painel - Portal Gudja, com Altura de 1,27mts e Largura de 6,00mts. Estrutura Confeccionada por Metalon em aço SAE 1006/1012 conforme norma brasileira NBR 6591 de perfil quadrado 20X20mm e espessura de 1,2mm e detalhamento feitos em Ferro chato de 1/8X3/8. A estrutura deve ser fabricada com solda tipo MIG e receber revestimento com pintura eletrostática na cor branca para uma excelente aderência que permite uma alta resistência a corrosão. O Contorno externo deverá ser feito com mangueira luzente,	Un	Servi?o	1	2.953,80	2.953,80

		com 13mm de espessura, com 36 leds por metro, na voltagem 220v e todo acabamento luminoso deve ser fixados na estrutura com abraçadeiras de Nylon.					
1	16	108139 - Árvore de Natal verde com 2,10 metros de altura e 476 galhos, confeccionada em PVC, ideal para criar um ambiente festivo e acolhedor durante a época natalina. A altura especial permite que a peça seja o centro das atenções em qualquer ambiente e oferece espaço adequado para acomodar decorações variadas e presentes. A cor verde, clássica e tradicional, simboliza vida e natureza, criando uma base perfeita para enfeites e luzes. Com 476 galhos, a árvore apresenta densidade e plenitude impressionantes, proporcionando aparência exuberante e cheia, possibilitando pendurar diversos ornamentos e luzes de forma equilibrada. A estrutura permite flexibilidade para personalização, com a opção de adicionar diferentes tipos de enfeites, laços e fitas para refletir o estilo desejado. A base metálica garante estabilidade e suporte, mantendo a árvore firme e segura durante toda a temporada de festas.	Un	Servi?o	5	952,90	4.764,50

1	17	108141 - Mão de obra para o transporte, montagem e desmontagem de todas as peças.	Un	Servi?o	1	34.088,99	34.088,99
						Total (R$):	139.999,99

Mafra, 12/11/2025

EMERSON MAAS
Prefeito Municipal

ANDRÉ RAFAEL HACK
Secretário Municipal de Administração

Assinado digitalmente por ANDRE RAFAEL HACK (emitido pelo CPF 051.747.799-89)
Data: 13/11/2025 09:47:44 -03:00

Assinado digitalmente por EMERSON MAAS (emitido pelo CPF 007.622.949-14)
Papel: Parte
Data: 13/11/2025 14:07:09 -03:00