*.lq

	MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

DADOS GERAIS	
Requisitante:	**Ranieri Godinho /Secretário de Turismo**
Vinculado ao DFD:	26/2026

ESTUDO TÉCNICO

1. Descrição da necessidade:

A presente demanda justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais destinados à decoração natalina e datas festivas, iluminação ornamental em LED dos espaços públicos do Município, visando proporcionar uma ambientação temática e adequada durante o período das festividades.

A decoração dos espaços públicos, incluindo praças, vias públicas, pontes, ciclovias, trevos, rótulas, prédios públicos e pontos turísticos, contribui para a valorização dos ambientes urbanos, tornando-os mais atrativos e acolhedores para moradores e visitantes, além de fomentar a movimentação turística e comercial durante o período das festividades do Municipio.

A aquisição dos materiais também se faz necessária para complementar e renovar a decoração existente, possibilitando a substituição de itens desgastados, danificados ou que não apresentem mais condições adequadas de utilização, bem como a ampliação dos pontos de iluminação e ornamentação no Município.

A utilização de materiais com tecnologia LED proporciona maior eficiência energética, durabilidade e qualidade luminosa, sendo adequada para a composição de projetos de iluminação decorativa em ambientes internos e externos, conforme as características de cada item.

Dessa forma, a contratação busca assegurar a disponibilidade de materiais adequados e em quantidade suficiente para a execução da decoração natalina e datas festivas, proporcionando segurança, organização, beleza e valorização dos espaços públicos, fortalecendo as ações de turismo, cultura e lazer promovidas pelo Município durante as festividades.

---

2. Levantamento de mercado:

Diante da necessidade de aquisição de materiais destinados à decoração natalina, datas festivas e iluminação ornamental em LED dos espaços públicos do Município, foi realizado levantamento das alternativas disponíveis no mercado, considerando materiais, modelos e soluções utilizados para ornamentação de praças, ruas, avenidas, prédios públicos e demais espaços municipais.

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

Foram consideradas opções de aquisição de materiais decorativos e de iluminação disponíveis no mercado, buscando produtos que apresentem qualidade, durabilidade, resistência às condições climáticas, segurança e adequado efeito visual, de forma a atender às necessidades da Administração Municipal.

A aquisição dos materiais mostra-se adequada para proporcionar uma ambientação temática e visualmente atrativa durante o período das festividades de Natal e datas festivas, possibilitando a ornamentação dos espaços públicos e contribuindo para a valorização da cidade, bem como para o acolhimento de moradores e visitantes.

A solução deverá considerar materiais compatíveis entre si e adequados para utilização em ambientes externos, especialmente aqueles destinados à iluminação ornamental em LED, garantindo condições apropriadas de instalação, funcionamento e conservação durante o período das festividades.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	Trama	Big Mix	Joyce	MEDIA	TOTAL
1	Arame Galvanizado Liso Macio 10kg 0,9mm Bwg 20	Rolo	3	R$ 41,00	R$ 338,40	R$ 39,00	R$ 139,47	**R$ 418,41**
2	Haste de flor artificial mosquitinho branco 63 cm	Uni	100	R$ 39,00	R$ 89,90	R$ 7,90	R$ 45,60	**R$ 4.560,00**
3	Mangueira corrugada 4 polegadas (cor verde ou cinza) - Usada para sucção e aspirador.	Mt	50	R$ 39,90	R$ 38,00	R$ 43,00	R$ 40,30	**R$ 2.015,00**
4	Passamanaria 9mm Ouro Metalizado com 10 mt	peças	10	R$ 31,00	R$ 28,50	R$ 38,00	R$ 32,50	**R$ 325,00**
5	Bordado inglês Largura: 10.5 cm Comprimento: 13.70m composição 100 algodão	Mt	5	R$ 54,90	R$ 65,00	R$ 56,90	R$ 58,93	**R$ 294,65**
6	Bola de isopor 30 cm de altura	Uni	300	R$ 32,50	R$ 28,00	R$ 36,00	R$ 32,17	**R$ 9.651,00**
7	Bola de isopor 15 cm de altura	Uni	400	R$ 27,80	R$ 8,00	R$ 28,90	R$ 21,57	**R$ 8.628,00**
8	Pistola Para Cola Quente Profissional grande Apl 40 - Voltagem: 127/220V. A temperatura máxima é de 120°C. Diâmetro permitido dos bastões de cola:	Uni	10	R$ 49,90	R$ 149,90	R$ 49,90	R$ 83,23	**R$ 832,30**

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

	1.15cm. Com suporte incluído. Pesa 200g. Com Selo do inmetro							
9	Tinta PVA – tipo Acrilex (ou superior) – acabamento fosco – tamanho 500ml – Ideal para, Madeira, Cerâmica, Isopor, Gesso, MDF, Cortiça, Palha. Cor a escolher.	Uni	20	R$ 44,80	R$ 58,00	R$ 36,00	R$ 46,27	**R$ 925,40**
10	Kit contendo martelo, cerrote, furadeira, esquadro tudo de madeira ou plástico.	Kit	2	R$ 88,99	R$ 40,00	R$ 99,00	R$ 76,00	**R$ 152,00**
11	Costaneira de madeira de eucalipto 3metros de altura por 12cm de largura cada.	Uni	30	R$ 25,50	R$ 16,00	R$ 27,90	R$ 23,13	**R$ 693,90**
12	Papai Noel cor vermelho em tecido, tamanho 150cm com enchimento em isopor, com barba sintética com roupa de veludo cristal vermelha e punhos e barra do Casaco e calça em pelo branco.	Uni	1	R$ 780,00	R$ 630,00	R$ 1.390,00	R$ 933,33	**R$ 933,33**
13	Mamãe Noel cor vermelho em tecido, tamanho 150cm com enchimento em isopor, com cabelo sintético com roupa de veludo cristal vermelha e punhos e barra de vestido com pelo branco	Uni	1	R$ 780,00	R$ 630,00	R$ 1.390,00	R$ 933,33	**R$ 933,33**
14	Tabua de pinos Dimensão: 20 cm largura x 2,2 cm espessura x 3 metros comprimento	Uni	35	R$ 34,40	R$ 17,00	R$ 39,90	R$ 30,43	**R$ 1.065,05**

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

15	Espuma expansiva de PU poliuretato 500 ml. Usado em construção para isolamento de portas e janelas.	Uni	15	R$ 19,90	R$ 17,00	R$ 24,90	R$ 20,60	**R$ 309,00**
16	Ferramenta para jardinagem o kit contém um garfo de 23 cm de altura e 7 cm de largura, um ancinho 23 cm de altura e 7,5 cm de largura e uma pá de 23 cm de altura e 7,5 de largura com cabos coloridos	Kit	2	R$ 28,90	R$ 25,00	R$ 38,90	R$ 30,93	**R$ 61,86**
17	Fita de tecido aramada com elementos natalinos, escrito ho ho ho e cabeças de papai Noel estampada, com fundo em cor palha. Larg. 10 cm rolo de 10 metros de comprimento	Uni	30	R$ 44,90	R$ 48,00	R$ 39,00	R$ 43,97	**R$ 1.319,10**
18	Fita de tecido aramada com elementos natalinos, com desenho de flores e pinhas com fundo claro. Largura 10 cm com rolo de 10 metros de comprimento	Uni	10	R$ 42,00	R$ 48,00	R$ 39,90	R$ 43,30	**R$ 433,00**
19	Fita de tecido aramada dupla face, um lado dourado com vermelho e o outro vermelho com dourado. Largura 10 cm e rolo com 10 metros de comprimento	Uni	10	R$ 43,80	R$ 54,90	R$ 38,90	R$ 45,87	**R$ 458,70**
20	Fita de tecido aramada com arabescos dourados e fundo vermelho.	Uni	10	R$ 42,80	R$ 52,00	R$ 38,90	R$ 44,57	**R$ 445,70**

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

	Largura 10 cm e 10 comprimento							
21	Fita aramada xadrez contendo as cores vermelho, verde, dourado e preto. Largura 10 cm por 10 metros de comprimento	Uni	15	R$ 39,90	R$ 25,00	R$ 38,90	R$ 34,60	**R$ 519,00**
22	Haste Flor de natal (ponsettia) artificial com 5 hastes medindo 50 cm com 15 cm cada flor	Galhos	500	R$ 39,90	R$ 45,00	R$ 35,00	R$ 39,97	**R$ 19.985,00**
23	Flor de natal dourada artificial. 15cm, bico de papagaio artificial com 5 Hastes	Uni	100	R$ 35,90	R$ 14,90	R$ 35,00	R$ 28,60	**R$ 2.860,00**
24	Flor de natal bico de papagaio artificial com 5 hastes medindo 50 cm com 15 cm cada flor em veludo.	Galhos	300	R$ 31,90	R$ 20,00	R$ 37,00	R$ 29,63	**R$ 8.889,00**
25	Flor de natal dourada com glitter artificial em veludo 32 cm com 5 hastes cada. Com 15 cada flor	Uni	200	R$ 45,50	R$ 14,90	R$ 49,90	R$ 36,77	**R$ 7.354,00**
26	Flor de natal bico de papagaio artificial com 5 hastes medindo 47 cm Cor vermelho e doirada na mesma flor. Flor medindo 15 cm cada	Uni	200	R$ 41,96	R$ 20,00	R$ 31,90	R$ 31,29	**R$ 6.258,00**
27	Regador de Alumínio 5 litros	Uni	1	R$ 91,00	R$ 39,00	R$ 129,00	R$ 86,33	**R$ 86,33**
28	Tinta spray cores a escolher	Uni	10	R$ 22,90	R$ 14,00	R$ 25,90	R$ 20,93	**R$ 209,30**
29	Grampeador de pressão TP 525 com cabo plástico Dimensões do produto 3 x 16 x 12 cm; 390 g	Uni	2	R$ 99,90	R$ 90,00	R$ 98,00	R$ 95,97	**R$ 191,94**

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

30	Grampo para grampeador de pressão Número 106/6 Com 3.500 grampos cada caixa	Cx	6	R$ 31,80	R$ 35,00	R$ 27,90	R$ 31,57	**R$ 189,42**
31	Haste contendo 2 pinhas, folhas verdes e bolinhas vermelhas. Para decoração de natal, em plástico, com 50 cm	Uni	100	R$ 38,90	R$ 15,00	R$ 35,00	R$ 29,63	**R$ 2.963,00**
32	Haste natalina de glitter 60 cm com 5 galhos Cor dourado, com kit 3 galhos	Uni	50	R$ 48,90	R$ 100,00	R$ 37,00	R$ 61,97	**R$ 3.098,50**
33	Haste de bolinha imitação de barba de dragão artificial. Em doura. 43 cm kit com 12 peças	Kit	50	R$ 65,50	R$ 72,00	R$ 69,90	R$ 69,13	**R$ 3.456,50**
34	Juta tecido cor natural 1.50 cm de largura com trama C9 que é trama fechada	Mt	20	R$ 35,90	R$ 38,00	R$ 30,00	R$ 34,63	**R$ 692,60**
37	Pinheiro 60 cm cor verde artificial pé removível	Uni	15	R$ 46,90	R$ 70,00	R$ 62,00	R$ 59,63	**R$ 894,45**
36	Pinheiro 40cm cor verde artificial pé removível.	Uni	15	R$ 42,90	R$ 50,00	R$ 55,90	R$ 49,60	**R$ 744,00**
37	Soldadinho de chumbo 2,43 m escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.	Uni	2	R$ 8.200,00	R$ 10.000,00	R$ 11.100,00	R$ 9.766,67	**R$ 19.533,34**
38	Tela malha tule para decoração de árvore de natal. 54 x cm larg. Por 9,14 m de comp. Cor dourado	Rolo	20	R$ 44,90	R$ 80,00	R$ 48,00	R$ 57,63	**R$ 1.152,60**

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

39	Vaso de plástico redondo comp. Com capacidade de 14 litros	Uni	20	R$ 18,80	R$ 15,00	R$ 26,00	R$ 19,93	**R$ 398,60**
40	Vaso de plástico preto redondo comp.10.5 cm x 11 cm x 14,50 cm altura	Uni	30	R$ 17,50	R$ 4,00	R$ 16,00	R$ 12,50	**R$ 375,00**
41	Corda de sisal 20 mm com 20 metros. 100% natural, 3 pernas trançadas 2 fios cada perna. Cor natural.	Rolo	2	R$ 180,90	R$ 125,00	R$ 210,00	R$ 171,97	**R$ 343,94**
42	Escada de alumínio. dimensões do produto113 x 51 x 222 cm; 5,63 quilogramas. Dobrável, cor prata com 8 degraus	Uni	1	R$ 290,00	R$ 254,00	R$ 390,00	R$ 311,33	**R$ 311,33**
43	Abraçadeira enforca gato branca 15cm 2,5 mm pacote com 100 uni.	Pct	100	R$ 17,90	R$ 15,00	R$ 16,00	R$ 16,30	**R$ 1.630,00**
44	Abraçadeira enforca gato branca 20 cm 2,5 mm, pacote com 100 unidades	Pct	100	R$ 21,90	R$ 13,00	R$ 21,00	R$ 18,63	**R$ 1.863,00**
45	Abraçadeira enforca gato branca 25cm 2,5 mm, pacote com 100 unidades	Pct	100	R$ 21,90	R$ 5,00	R$ 29,90	R$ 18,93	**R$ 1.893,00**
46	Tinta acrílica a base de água 3,6 litros cor a escolher	Uni	8	R$ 120,90	R$ 36,00	R$ 191,00	R$ 115,97	**R$ 927,76**
47	Massa de biscuit branca, para artesanato. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO! - ótima textura - macia e econômica - moldada apenas pelo calor das mãos - não vai ao forno ou fogão. - Ideal para o tingimento - ótima qualidade - proporciona maior uniformidade nos seus trabalhos. -	Uni	5	R$ 39,90	R$ 38,00	R$ 44,00	R$ 40,63	**R$ 203,15**

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

	Retração mínima (diminuição). - Atóxica. - NÂO RACHA - NÃO MOFA Embalagem de 1 kg. Massa sem pigmentação (branca)							
48	Linha de lylon para pedreiro trançada com 100 mts.	Rolo	8	R$ 24,90	R$ 22,00	R$ 23,00	R$ 23,30	**R$ 186,40**
49	Festão Verde Fosco Grosso - contendo 17 Cm X 2 M Decoração Cor Verde Fosco	Uni	1000	R$ 39,90	R$ 38,60	R$ 41,00	R$ 39,83	**R$ 39.830,00**
50	Festão verde fosco aramado 400 galhos com 2,70m x 30 cm	Uni	500	R$ 47,90	R$ 84,50	R$ 89,90	R$ 74,10	**R$ 37.050,00**
							TOTAL	**R$ 198.543,89**
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTDE**	**Trama**	**Big Mix**	**Joyce**	**MEDIA**	**TOTAL**
51	Pisca - Pisca de Led 10 metros a prova de água	Uni	500	R$ 45,90	R$ 40,00	R$ 61,00	R$ 48,97	**R$ 24.485,00**
52	Mangueira de 13mm de Led. Branca de 100 mt	Rolo	50	R$ 550,00	R$ 15,00	R$ 649,00	R$ 404,67	**R$ 20.233,50**
53	Cortina de Led. Branca fria 3x3 300 Led	Uni	30	R$ 32,00	R$ 200,00	R$ 65,00	R$ 99,00	**R$ 2.970,00**
54	Cascata de Led Detalhes do Produto: Voltagem: BIVOLT (110v~220v) Cor dos Led's: Selecionar entre as cores disponíveis no anúncio Cor do fio: Branco Comprimento aproximado: 6 metros Altura: quedas de 30cm a 70cm aproximadamente (variam os	Uni	50	R$ 59,90	R$ 92,00	R$ 65,00	R$ 72,30	**R$ 3.615,00**

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

	tamanhos de cada queda) Aproximadamente 43 quedas e 14cm de distância entre os fios Potencia: 6w Grau de proteção: IP44							
55	Fita isolante	Rolo	50	R$ 4,90	R$ 3,00	R$ 6,90	R$ 4,93	**R$ 246,50**
56	Tampa terminal de mangueira de Led	Uni	2000	R$ 3,50	R$ 2,00	R$ 5,60	R$ 3,70	**R$ 7.400,00**
57	Barra de ferro redondo 3 \8	Barra	400	R$ 51,00	R$ 48,00	R$ 40,00	R$ 46,33	**R$ 18.532,00**
58	Ferro tubo quadrado 40 x 40 - 4mm	Barra	200	R$ 150,00	R$ 90,00	R$ 289,00	R$ 176,33	**R$ 35.266,00**
59	Conector p/ mangueira de Led	Uni	200	R$ 28,00	R$ 10,00	R$ 23,90	R$ 20,63	**R$ 4.126,00**
60	Emenda p/ mangueira de Led 2 fios 13mm	Uni	300	R$ 6,80	R$ 7,50	R$ 6,80	R$ 7,03	**R$ 2.109,00**
61	Cordão Paralelo slin composição cobre pvc tenção 300v, norma aplicada da NBR NM 247-5, designação 247 NM 42-C5, massa bruta 4,13 kg. 2 x 1,5 mm², branco 100 m	Rolo	50	R$ 350,00	R$ 320,00	R$ 449,00	R$ 373,00	**R$ 18.650,00**
							TOTAL	**R$ 137.633,00**
							TOTAL GERAL	**R$ 336.176,89**

3. Descrição da solução adotada:

A solução adotada consiste na aquisição, por meio de procedimento licitatório, de materiais destinados à decoração natalina e datas festivas a iluminação ornamental em LED, contemplando itens como pisca-piscas, mangueiras luminosas, cordões de LED, cascatas, redes de LED e demais elementos e acessórios necessários à composição das decorações.

Os materiais serão destinados à ornamentação de praças, vias públicas, pontes, ciclovias, trevos, rótulas, prédios públicos e pontos turísticos do Município, conforme a necessidade e o planejamento da Administração Municipal.

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

A aquisição permitirá a renovação, complementação e ampliação da decoração natalina e datas festivas, bem como a substituição de materiais que apresentem desgaste, danos ou perda de suas condições adequadas de uso. Os materiais adquiridos permanecerão sob responsabilidade do Município e poderão ser reutilizados em futuras edições das festividades natalinas, observadas suas condições de conservação e vida útil.

A solução foi definida considerando a necessidade de garantir materiais de qualidade, seguros, duráveis e adequados para utilização em ambientes internos e externos, quando especificado, proporcionando maior autonomia à Administração Municipal, economicidade e melhor aproveitamento dos recursos públicos.

4. Requisitos indispensáveis da contratação:

Os materiais a serem adquiridos deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

- Ser novos, de primeiro uso, sem sinais de utilização anterior, em perfeitas condições de conservação e funcionamento;
- Atender integralmente às especificações técnicas, dimensões, características, potência, tensão, quantidade e demais requisitos estabelecidos no Termo de Referência;
- Possuir qualidade compatível com a finalidade a que se destinam, proporcionando durabilidade, segurança e adequado desempenho durante o período de utilização;
- Os materiais destinados à utilização em áreas externas deverão ser apropriados para exposição às condições climáticas, quando especificado, apresentando resistência adequada à umidade e às intempéries;
- Os produtos de iluminação deverão apresentar acabamento adequado, funcionamento uniforme e ausência de defeitos, tais como fios expostos, conexões inadequadas, lâmpadas queimadas ou componentes danificados;
- Os materiais elétricos e de iluminação deverão atender às normas técnicas e requisitos de segurança aplicáveis, especialmente quanto à segurança elétrica e à utilização em ambientes externos;
- Os produtos deverão ser fornecidos com todas as peças, componentes, conectores, acessórios ou elementos necessários ao seu adequado funcionamento, quando previstos na especificação de cada item;
- A contratada deverá garantir a compatibilidade dos produtos fornecidos com as características técnicas especificadas pela Administração, não sendo admitida a entrega de materiais de qualidade ou especificação inferior à exigida;
- Os materiais deverão ser devidamente acondicionados e protegidos durante o transporte**,** de modo a evitar danos, deformações, quebras ou comprometimento de seu funcionamento;
- A contratada deverá realizar a entrega dos materiais dentro do prazo estabelecido no Termo de Referência, no local indicado pela Administração Municipal;
- Em caso de identificação de defeitos, avarias, desconformidades ou divergências em relação às especificações, a contratada deverá realizar a substituição dos materiais, sem qualquer ônus adicional para o Município, no prazo estabelecido pela Administração;
- Deverá ser assegurada a garantia dos produtos, conforme legislação vigente e condições estabelecidas no Termo de Referência, responsabilizando-se a contratada pela substituição ou reparação de materiais que apresentem defeitos de fabricação durante o período de garantia.

Os requisitos estabelecidos têm por finalidade assegurar que os materiais adquiridos apresentem qualidade, segurança, durabilidade e desempenho adequados, garantindo sua

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

utilização na decoração e iluminação natalina e datas festivas dos espaços públicos do Município.

5. Estimativa das quantidades a serem contratadas:

As quantidades estimadas estão contidas tabela abaixo:

1	Arame Galvanizado Liso Macio 10kg 0,9mm Bwg 20	Rolo	3	R$ 139,47	**R$ 418,41**
2	Haste de flor artificial mosquitinho branca 63 cm	Uni	100	R$ 45,60	**R$ 4.560,00**
3	Mangueira corrugada 4 polegadas (cor verde ou cinza) - Usada para sucção e aspirador.	Mt	50	R$ 40,30	**R$ 2.015,00**
4	Passamanaria 9mm Ouro Metalizado com 10 mt	peças	10	R$ 32,50	**R$ 325,00**
5	Bordado inglês Largura: 10.5 cm Comprimento: 13.70m composição 100 algodão	Mt	5	R$ 58,93	**R$ 294,65**
6	Bola de isopor 30 cm de altura	Uni	300	R$ 32,17	**R$ 9.651,00**
7	Bola de isopor 15 cm de altura	Uni	400	R$ 21,57	**R$ 8.628,00**
8	Pistola Para Cola Quente Profissional grande Apl 40 - Voltagem: 127/220V. A temperatura máxima é de 120°C. Diâmetro permitido dos bastões de cola: 1.15cm. Com suporte incluído. Pesa 200g. Com Selo do inmetro	Uni	10	R$ 83,23	**R$ 832,30**
9	Tinta PVA – tipo Acrilex (ou superior) – acabamento fosco – tamanho 500ml –Ideal para, Madeira, Cerâmica, Isopor, Gesso, MDF, Cortiça, Palha. Cor a escolher.	Uni	20	R$ 46,27	**R$ 925,40**
10	Kit contendo martelo, cerrote, furadeira, esquadro tudo de madeira ou plástico.	Kit	2	R$ 76,00	**R$ 152,00**
11	Costaneira de madeira de eucalipto 3metros de altura por 12cm de largura cada.	Uni	30	R$ 23,13	**R$ 693,90**
12	Papai Noel cor vermelho em tecido, tamanho 150cm com enchimento em isopor, com barba sintética com roupa de veludo cristal vermelha e punhos e barra do Casaco e calça em pelo branco.	Uni	1	R$ 933,33	**R$ 933,33**

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

13	Mamãe Noel cor vermelho em tecido, tamanho 150cm com enchimento em isopor, com cabelo sintético com roupa de veludo cristal vermelha e punhos e barra de vestido com pelo branco	Uni	1	R$ 933,33	**R$ 933,33**
14	Tabua de pinos Dimensão: 20 cm largura x 2,2 cm espessura x 3 metros comprimento	Uni	35	R$ 30,43	**R$ 1.065,05**
15	Espuma expansiva de PU poliuretato 500 ml. Usado em construção para isolamento de portas e janelas.	Uni	15	R$ 20,60	**R$ 309,00**
16	Ferramenta para jardinagem o kit contém um garfo de 23 cm de altura e 7 cm de largura, um ancinho 23 cm de altura e 7,5 cm de largura e uma pá de 23 cm de altura e 7,5 de largura com cabos coloridos	Kit	2	R$ 30,93	**R$ 61,86**
17	Fita de tecido aramada com elementos natalinos, escrito ho ho ho e cabeças de papai Noel estampada, com fundo em cor palha. Larg. 10 cm rolo de 10 metros de comprimento	Uni	30	R$ 43,97	**R$ 1.319,10**
18	Fita de tecido aramada com elementos natalinos, com desenho de flores e pinhas com fundo claro. Largura 10 cm com rolo de 10 metros de comprimento	Uni	10	R$ 43,30	**R$ 433,00**
19	Fita de tecido aramada dupla face, um lado dourado com vermelho e o outro vermelho com dourado. Largura 10 cm e rolo com 10 metros de comprimento	Uni	10	R$ 45,87	**R$ 458,70**
20	Fita de tecido aramada com arabescos dourados e fundo vermelho. Largura 10 cm e 10 comprimento	Uni	10	R$ 44,57	**R$ 445,70**
21	Fita aramada xadrez contendo as cores vermelho, verde, dourado e preto. Largura 10 cm por 10 metros de comprimento	Uni	15	R$ 34,60	**R$ 519,00**
22	Haste Flor de natal (ponsettia) artificial com 5 hastes medindo 50 cm com 15 cm cada flor	Galhos	500	R$ 39,97	**R$ 19.985,00**
23	Flor de natal dourada artificial. 15cm, bico de papagaio artificial com 5 Hastes	Uni	100	R$ 28,60	**R$ 2.860,00**

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

24	Flor de natal bico de papagaio artificial com 5 hastes medindo 50 cm com 15 cm cada flor em veludo.	Galhos	300	R$ 29,63	**R$ 8.889,00**
25	Flor de natal dourada com glitter artificial em veludo 32 cm com 5 hastes cada. Com 15 cada flor	Uni	200	R$ 36,77	**R$ 7.354,00**
26	Flor de natal bico de papagaio artificial com 5 hastes medindo 47 cm Cor vermelho e doirada na mesma flor. Flor medindo 15 cm cada	Uni	200	R$ 31,29	**R$ 6.258,00**
27	Regador de Alumínio 5 litros	Uni	1	R$ 86,33	**R$ 86,33**
28	Tinta spray cores a escolher	Uni	10	R$ 20,93	**R$ 209,30**
29	Grampeador de pressão TP 525 com cabo plástico Dimensões do produto 3 x 16 x 12 cm; 390 g	Uni	2	R$ 95,97	**R$ 191,94**
30	Grampo para grampeador de pressão Número 106/6 Com 3.500 grampos cada caixa	Cx	6	R$ 31,57	**R$ 189,42**
31	Haste contendo 2 pinhas, folhas verdes e bolinhas vermelhas. Para decoração de natal, em plástico, com 50 cm	Uni	100	R$ 29,63	**R$ 2.963,00**
32	Haste natalina de glitter 60 cm com 5 galhos Cor dourado, com kit 3 galhos	Uni	50	R$ 61,97	**R$ 3.098,50**
33	Haste de bolinha imitação de barba de dragão artificial. Em doura. 43 cm kit com 12 peças	Kit	50	R$ 69,13	**R$ 3.456,50**
34	Juta tecido cor natural 1.50 cm de largura com trama C9 que é trama fechada	Mt	20	R$ 34,63	**R$ 692,60**
37	Pinheiro 60 cm cor verde artificial pé removível	Uni	15	R$ 59,63	**R$ 894,45**
36	Pinheiro 40cm cor verde artificial pé removível.	Uni	15	R$ 49,60	**R$ 744,00**
37	Soldadinho de chumbo 2,43 m escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.	Uni	2	R$ 9.766,67	**R$ 19.533,34**
38	Tela malha tule para decoração de árvore de natal. 54 x cm larg. Por 9,14 m de comp. Cor dourado	Rolo	20	R$ 57,63	**R$ 1.152,60**

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

39	Vaso de plástico redondo comp. Com capacidade de 14 litros	Uni	20	R$ 19,93	**R$ 398,60**
40	Vaso de plástico preto redondo comp.10.5 cm x 11 cm x 14,50 cm altura	Uni	30	R$ 12,50	**R$ 375,00**
41	Corda de sisal 20 mm com 20 metros. 100% natural, 3 pernas trançadas 2 fios cada perna. Cor natural.	Rolo	2	R$ 171,97	**R$ 343,94**
42	Escada de alumínio. dimensões do produto113 x 51 x 222 cm; 5,63 quilogramas. Dobrável, cor prata com 8 degraus	Uni	1	R$ 311,33	**R$ 311,33**
43	Abraçadeira enforca gato branca 15cm 2,5 mm pacote com 100 uni.	Pct	100	R$ 16,30	**R$ 1.630,00**
44	Abraçadeira enforca gato branca 20 cm 2,5 mm, pacote com 100 unidades	Pct	100	R$ 18,63	**R$ 1.863,00**
45	Abraçadeira enforca gato branca 25cm 2,5 mm, pacote com 100 unidades	Pct	100	R$ 18,93	**R$ 1.893,00**
46	Tinta acrílica a base de água 3,6 litros cor a escolher	Uni	8	R$ 115,97	**R$ 927,76**
47	Massa de biscuit branca, para artesanato. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO! - ótima textura - macia e econômica - moldada apenas pelo calor das mãos - não vai ao forno ou fogão. - Ideal para o tingimento - ótima qualidade - proporciona maior uniformidade nos seus trabalhos. - Retração mínima (diminuição). - Atóxica. - NÂO RACHA - NÃO MOFA Embalagem de 1 kg. Massa sem pigmentação (branca)	Uni	5	R$ 40,63	**R$ 203,15**
48	Linha de lylon para pedreiro trançada com 100 mts.	Rolo	8	R$ 23,30	**R$ 186,40**
49	Festão Verde Fosco Grosso - contendo 17 Cm X 2 M Decoração Cor Verde Fosco	Uni	1000	R$ 39,83	**R$ 39.830,00**
50	Festão verde fosco aramado 400 galhos com 2,70m x 30 cm	Uni	500	R$ 74,10	**R$ 37.050,00**
51	Pisca - Pisca de Led 10 metros a prova de água	Uni	500	R$ 48,97	**R$ 24.485,00**
52	Mangueira de 13mm de Led. Branca de 100 mt	Rolo	50	R$ 404,67	**R$ 20.233,50**
53	Cortina de Led. Branca fria 3x3 300 Led	Uni	30	R$ 99,00	**R$ 2.970,00**

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

54	Cascata de Led Detalhes do Produto: Voltagem: BIVOLT (110v~220v) Cor dos Led's: Selecionar entre as cores disponíveis no anúncio Cor do fio: Branco Comprimento aproximado: 6 metros Altura: quedas de 30cm a 70cm aproximadamente (variam os tamanhos de cada queda) Aproximadamente 43 quedas e 14cm de distância entre os fios Potencia: 6w Grau de proteção: IP44	Uni	50	R$ 72,30	**R$ 3.615,00**
55	Fita isolante	Rolo	50	R$ 4,93	**R$ 246,50**
56	Tampa terminal de mangueira de Led	Uni	2000	R$ 3,70	**R$ 7.400,00**
57	Barra de ferro redondo 3 \8	Barra	400	R$ 46,33	**R$ 18.532,00**
58	Ferro tubo quadrado 40 x 40 - 4mm	Barra	200	R$ 176,33	**R$ 35.266,00**
59	Conector p/ mangueira de Led	Uni	200	R$ 20,63	**R$ 4.126,00**
60	Emenda p/ mangueira de Led 2 fios 13mm	Uni	300	R$ 7,03	**R$ 2.109,00**
61	Cordão Paralelo slin composição cobre pvc tenção 300v, norma aplicada da NBR NM 247-5, designação 247 NM 42-C5, massa bruta 4,13 kg. 2 x 1,5 mm², branco 100 m	Rolo	50	R$ 373,00	**R$ 18.650,00**
TOTAL					**R$ 336.176,89**

6. Estimativa do valor da contratação

Considerando o exposto, e tomando por base as pesquisas de preços realizadas, apura-se o montante de **R$ 336.176,89** (Trezentos e trinta e seis mil, cento e setenta e seis reais e oitenta e nove centavos).

7. Parcelamento ou não da solução (forma de julgamento):

A Lei 14.133/2021 dispõe no inciso II do seu art. 47 que as licitações atenderão aos princípios do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso. O §1º do art. 47 da Lei 14.133/2021 exige que na aplicação do princípio do parcelamento devem ser considerados: I) a responsabilidade técnica; II) o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens; III) o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Neste caso, não há divisibilidade do objeto, portanto, a regra de parcelamento não se aplicará

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Através deste estudo foi constatado que não existe contratação correlatadas.

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

9. Alinhamento com o PCA – Plano de Contratações Anual:

Justificativa da ausência: O Município de Lauro Muller não instituiu, até a presente data, o Plano de Contratações Anual. Assim, impossibilitando o alinhamento desta demanda com o referido plano

10. Resultados pretendidos:

Com a aquisição dos materiais para decoração natalina e datas festivas, iluminação ornamental em LED, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Proporcionar a ornamentação adequada dos espaços públicos municipais durante o período das festividades natalinas e datas festivas;
- Promover o embelezamento e a valorização de praças, vias públicas, pontes, ciclovias, trevos, rótulas, prédios públicos e pontos turísticos;
- Criar ambientes atrativos, acolhedores e seguros para a população e para os visitantes durante as festividades;
- Ampliar e renovar a decoração existente, possibilitando a substituição de materiais desgastados ou danificados;
- Adquirir materiais com qualidade e durabilidade adequadas, proporcionando melhor aproveitamento dos recursos públicos**;**
- Garantir maior eficiência energética, mediante a utilização de materiais de iluminação com tecnologia LED, quando aplicável;
- Formar e ampliar o estoque de materiais próprios do Município, possibilitando sua reutilização em futuras edições das festividades natalinas;
- Reduzir a necessidade de novas aquisições dos mesmos materiais em períodos posteriores, sempre que os itens permanecerem em condições adequadas de uso;
- Contribuir para o fortalecimento das ações de turismo, cultura e lazer, tornando o Município mais atrativo durante o período natalino e datas festivas;
- Assegurar que os materiais utilizados na decoração atendam aos requisitos de qualidade, segurança, funcionalidade e durabilidade estabelecidos pela Administração.

Dessa forma, espera-se proporcionar uma decoração organizada e de qualidade, com adequada utilização dos recursos públicos e possibilidade de reaproveitamento dos materiais adquiridos em futuras programações do Município.

Por fim, o uso do Pregão Eletrônico garante transparência e competitividade no processo de contratação, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa. Em resumo, essa iniciativa busca não apenas atender a uma necessidade imediata, mas também fortalecer as políticas públicas de desenvolvimento social e promover o bem-estar da população da cidade.

11. Providências a serem adotadas:

Para a adequada execução da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências pela Administração Municipal:

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

- Elaborar o Termo de Referência, contendo as especificações técnicas, quantidades, unidades de medida, condições de entrega e demais requisitos necessários à aquisição dos materiais;
- Realizar o levantamento das necessidades de materiais para a decoração natalina e datas festivas considerando os locais a serem ornamentados, a decoração existente e a necessidade de renovação, complementação ou substituição de itens;
- Verificar a disponibilidade orçamentária para a contratação, observando a dotação correspondente;
- Realizar a pesquisa de preços e os demais procedimentos necessários à instrução do processo licitatório, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021;
- Definir os locais de entrega dos materiais, bem como os responsáveis pelo recebimento e conferência dos produtos;
- Designar servidor(es) responsável(is) pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, especialmente quanto ao cumprimento das especificações, quantidades e prazos estabelecidos;
- Providenciar a organização e preparação dos locais de armazenamento, de modo a garantir a conservação dos materiais até sua utilização;
- Após a entrega, realizar a conferência dos materiais, verificando as quantidades, características, condições de conservação e conformidade com as especificações do Termo de Referência;
- Em caso de identificação de irregularidades, comunicar a contratada e solicitar a substituição dos materiais desconformes, conforme as condições estabelecidas na contratação;
- Organizar o armazenamento e o controle dos materiais adquiridos, visando facilitar sua utilização, conservação e reutilização em futuras decorações;
- As providências acima têm por finalidade assegurar o adequado planejamento, recebimento, armazenamento e utilização dos materiais, garantindo o cumprimento das condições estabelecidas na contratação e o melhor aproveitamento dos recursos públicos.

12. Possíveis impactos ambientais:

Não se prevê impactos ambientais com essa Contratação.

13. Adequação da forma de contratação:

REGISTRO DE PREÇOS:
Por tratar-se de demanda com quantidades variáveis e possuir forma de entrega parcelada, o Sistema de Registro de Preços é a opção de formalização mais adequada para este objeto, considerando as alternativas legais disponíveis, por possuir natureza pré-contratual, criando uma relação jurídica preliminar entre as partes, viabilizando eventual contratação futura, conforme necessidade.

14. Adequação da forma de julgamento e critérios de seleção:

Para a definição da modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, com o objetivo de selecionar a proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, esta equipe de planejamento solicitou apoio técnico da gerência de compras do município, por ser matéria de conhecimento específico de profissionais que atuam nesta área, que assim definiu:

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

14.1. Modalidade de Licitação

Pregão Eletrônico:
Justificativa: esta modalidade foi escolhida por ser obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, nos termos do Art. 6°, inciso XLI da Lei Federal 14.133/2021 e a condução da fase externa será de forma eletrônica, por ser a configuração preferencial estabelecida pela referida lei em seu Art. 17, §2°.

14.2. Critério de julgamento

Menor Preço (Pregão)
Justificativa: levando-se em conta que para a modalidade pregão o critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto e considerando também que referido objeto não possui preços registrados em guias, índices ou tabelas de preços instituídos por órgãos oficiais, portanto, o critério escolhido é a melhor opção para seleção da proposta mais vantajosa.

14.3. Modo de disputa

Aberto
Justificativa: de acordo com o Decreto Municipal n° 184/2023, serão adotados, para licitações com critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, os modos de disputa descritos nos artigos 22 a 25 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022. A combinação desses modos de disputa foi baseada na referida Instrução Normativa e, assim como as demais formas de combinação, tem por objetivo de selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

14.4. Intervalo mínimo

Um por cento (1%) PARA MENOR PREÇO POR ITEM
Justificativa: o intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta, foi definido com base no Art. 22, §2° da IN SEGES/ME nº 73/2022. A adoção de percentual se deu, pois, a forma parametriza e equaliza os intervalos de lances para todos os itens do processo, objetivando a instrução processual, pois não há necessidade de definir o valor do intervalo item a item e dinamizando também a etapa de lances por ser um percentual de fácil cômputo para o licitante.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DO ESTUDO	
X	Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.
	Esta equipe de planejamento declara **INVIÁVEL** a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.

Lauro Muller/SC, __/__/__

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

Ranieri Godinho
Secretário de Turismo

Tais Regina Pereira
Coordenador de Setor

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 48V-D9Q-P49-X1G.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 25/09/2026 às 11:41:21

Assinantes

✓ Ranieri Godinho

Assinou em 25/09/2026 às 11:53:02 com Certificado Digital Qualificado, emitido em nome de RANIERI GODINHO com o CPF ***.644.629-**, nos termos do § 1º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Eu, Ranieri Godinho, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

✓ Tais Regina Pereira

Assinou em 25/09/2026 às 13:05:11 com Certificado Digital Qualificado, emitido em nome de TAIS REGINA PEREIRA com o CPF ***.285.219-**, nos termos do § 1º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Eu, Tais Regina Pereira, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

48V-D9Q-P49-X1G

Documento assinado digitalmente
gov.br
GUILHERME MEDEIROS ANSELMO
Data: 02/10/2026 09:03:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br