

Demonstrativo da elaboração de preços para a aquisição e locação de enfeites natalinos

O Setor de Compras apresenta, por meio deste documento, as fontes de preços utilizadas para a elaboração do valor estimado da contratação, visando à instrução do processo licitatório, cuja modalidade será definida. Para a formação dos preços de referência, foram obtidos três orçamentos junto a fornecedores, realizadas consultas às plataformas BLL Compras e Banco de Preços, bem como analisados dois editais de municípios do Estado do Paraná, cujos itens apresentam características semelhantes às da contratação pretendida. A utilização dessas diferentes fontes teve como objetivo ampliar a abrangência da pesquisa e conferir maior confiabilidade aos valores apurados. Considerando a especificidade dos itens de decoração natalina, especialmente quanto às características técnicas, aos modelos, às dimensões, aos sistemas de iluminação e às condições de fornecimento, instalação e montagem, verificou-se que a quantidade de cotações disponíveis varia conforme o item, havendo itens com maior número de orçamentos e outros com menor disponibilidade de referências. Para a definição do valor estimado, foram utilizados critérios estatísticos compatíveis com os dados coletados, considerando a média ou o menor preço, conforme a adequação de cada item e a análise dos valores obtidos. A seguir, apresenta-se o demonstrativo dos valores apurados e das respectivas fontes utilizadas na pesquisa de preços.

ORDE M	ITEM	UNID ADE DE MEDI DA	QUAN T.	Orçamento 01- PONTO DE LUZ	Orçamento 02 – LUZ FORMA	Orçamento 03- INFINITUM M	Orçamento 04- APUCARA NA	Orçamento 05- PIRAI DO SUL	Orçamento 04-BLL	Orçamento 05-banco de preço	Melhor preço	Método estatístico s utilizado (média, menor preço, desconside ra-se)
1	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE FIGURA FACHADA – CORTINA DE ESTRELAS: Estrutura horizontal suspensa composta por cordões verticais de micro lâmpadas de LED de tamanhos alternados que criam um efeito de quedas de luz, intercaladas por grandes estrelas de cinco pontas; a figura decorativa deverá contar obrigatoriamente com iluminação de revestimento e acabamento em todo o seu contorno POR mangueira de led de 13mm e 36 lâmpadas por metro e aplicação de conjunto de micro leds; produzida em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20 x 20mm chapa 18, aço chato 3/8x1/8 e redondos 3/8; uso em ambiente externo com grau de proteção ip65; alimentação: 220v; incluindo o cabo e a tomada de conexão, possuindo medidas mínimas de 1,00 m de altura x 4,00 m de comprimento, com cores a serem escolhidas e definidas pelo Município no momento da locação.	Unid	1	R\$ 1.795,00				R\$ 1.733,95		R\$ 1.758,52		MEDIA

2	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE FIGURA – “FELIZ NATAL”: Estrutura metálica galvanizada e pintura eletrostática, forma a escrita manuscrita e cursiva "Feliz Natal", com toda a extensão das letras revestida por mangueiras de LED 13mm com 36 leds por metro de alto brilho para garantir perfeita definição e luminosidade; o elemento decorativo possui medidas mínimas de 50 cm de altura x 300 cm de comprimento, tensão de operação de 220 V, com cor a ser totalmente definida pelo Município no momento da locação. Com fornecimento de materiais necessários para instalação como fios, disjuntores, painéis de comando, fotocélulas e demais itens necessários.	UNID	1	R\$ 1.750,00	R\$ 1.977,30				R\$ 1.162,00	R\$ 2.344,57	R\$ 1.863,65	MEDIA DOS ORÇAMENTOS
3	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE URSO COM GORRO G LUMINOSO: Escultura decorativa tridimensional em formato de urso de pelúcia sentado, confeccionada sobre estrutura metálica e totalmente preenchida por lâmpadas de LED, que garantem alta intensidade e brilho uniforme; a peça decorativa possui dimensões mínimas de 3,00 m de altura x 2,00 m de largura x 1,50 m de comprimento, Contorno e aplicação de mangueira luminosa em PVC flexível extrusado transparente, 13 mm de diâmetro, com 36 leds por metro nas cores determinadas; preenchimentos com piscas de led nas cores determinadas. Com cor do LED a ser definida pelo Município no momento da locação, Com fornecimento de materiais necessários para instalação como fios, disjuntores, painéis de comando, fotocélulas e demais itens necessários	UNID	1		R\$ 26.577,44		###	R\$ 23.689,55	R\$ 8.350,00	R\$ 17.962,70	R\$ 22.667,33	MEDIA

4	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BALÃO ARCO-ÍRIS COMPLETO: Estrutura cenográfica volumosa em formato tridimensional de balão de ar quente, produzido sobre robusta estrutura metálica, com contornos em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, com 36 leds por metro, incandescente e preenchimento interno com faixas verticais coloridas de lâmpadas de LED nas cores amarela, vermelha, branca e verde; a parte inferior é dotada de um cesto decorado em vime legítimo com abertura na parte de trás para permitir a entrada de pessoas em seu interior para a realização de fotografias interativas, possuindo dimensões mínimas de 5,50 m de altura x 3,50 m de largura. Com fornecimento de materiais necessários para instalação como fios, disjuntores, painéis de comando, fotocélulas e demais itens necessários. Incluindo todos os acessórios necessários para sua perfeita instalação, fixação, funcionamento e utilização segura em decoração natalina de espaços e eventos públicos.	UNID	1	R\$ 36.000,00	R\$ 67.704,07	R\$ 37.500,00		R\$ 46.884,29		R\$ 33.030,87	R\$ 44.223,85	MEDIA
5	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESPETO PIRULITO – ESTRELA LUMINOSA: Estrutura de metalon decorativa vertical para fixação em solo composta por uma haste de sustentação e uma ponteira superior em formato de estrela vazada de cinco pontas, com contorno contínuo em mangueira luminosa 36 LEDs por metro de alta intensidade; o elemento decorativo apresenta dimensões mínimas de 1,50 m de altura x 0,35 m de largura, com iluminação em cores diversas a serem escolhidas pelo Município no momento da locação, uso externo. Com fornecimento de materiais necessários para instalação como fios, disjuntores, painéis de comando, fotocélulas e demais itens necessários.	UNID	1	R\$ 290,00	R\$ 1.711,11	R\$ 600,00				R\$ 157,68	R\$ 689,70	MEDIA

6	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRELA COM ARABESCOS LUMINOSA TRIDIMENSIONAL: Peça em metalon, decorativa tridimensional de solo composta por uma estrela de cinco pontas iluminada fixada no topo de uma haste central, sustentada por uma base ornamentada com arabescos sinuosos revestido com mangueira luminosa de 36 leds por metro, que se projetam para as laterais criando o efeito de um chafariz luminoso; a estrutura apresenta dimensões mínimas de 1,30 m de altura x 0,90 m de largura x 0,90 m de profundidade, com preenchimento em LED de alta eficiência na cor a ser escolhida pelo Município no momento da locação, para uso externo. Com fornecimento de materiais necessários para instalação como fios, disjuntores e demais itens necessários.	UNID	1	R\$ 540,00	R\$ 1.800,85	R\$ 1.250,00	R\$ 1.414,89			R\$ 553,30	R\$ 939,55	MEDIA ELIMINA NDO O MAIOR VALOR
7	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE FOGOS DE ARTIFÍCIO LUMINOSO COM EFEITO SEQUENCIAL: Estrutura decorativa luminosa em formato de arco, confeccionada para simular a explosão de fogos de artifício, composta por seis galhos ou ramificações curvas, cujas extremidades apresentam esferas densamente preenchidas por micro LEDs de alta intensidade luminosa. O equipamento deverá possuir efeito luminoso sequencial, com acionamento progressivo das luzes nas ramificações, simulando visualmente a expansão e a explosão dos fogos de artifício. Deverá apresentar dimensões mínimas de 4,00 m de altura x 3,00 m de largura, com cores da iluminação a serem definidas pelo Município no momento da locação, sendo adequado para uso externo, deverá acompanhar todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários à instalação e ao funcionamento do item, incluindo fios, disjuntores, conectores, sistema de controle do efeito sequencial e demais componentes elétricos necessários, garantindo a segurança, a estabilidade e o pleno funcionamento da estrutura durante o período de locação.	UNID	1		R\$ 10.758,83		R\$ 7.290,00		R\$ 2.034,00		R\$ 9.024,42	MEDIA DOS ORÇAME NTOS

8	AQUISIÇÃO DE CORTINA DE LED LUMINOSA: Prova de água Painel decorativo vertical estendido próprio para uso externo, composto por um cordão horizontal principal de onde despendem fios carregados com no mínimo 900 LEDs integrados que produzem iluminação de alto brilho e efeito dinâmico tipo "strobo" (pisca rápido intercalado); o conjunto apresenta dimensões mínimas de 4,00 m de comprimento x 3,00 m de altura, sendo fabricado com materiais de alta resistência às intempéries climáticas, com cor da iluminação a ser definida pela Contratante, acompanha conector macho e fêmea, destinado à ornamentação e decoração natalina de fachadas, estruturas e ambientes cenográficos.	UNID	1	R\$ 410,00					R\$ 137,11	R\$ 255,88	R\$ 267,66	MEDIA
9	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUPLA DE BENGALAS LÚDICAS LUMINOSA: Composição decorativa tridimensional para uso externo formada por duas grandes bengalas natalinas integradas e unidas de forma lúdica pela base, apresentando contornos totalmente delineados por mangueira luminosa de alta intensidade e com preenchimento decorativo interno vazado em padrão geométrico de losangos feito com duas cores de LED que geram contraste e alto impacto visual; a estrutura apresenta dimensões mínimas de 2,60 m de altura x 1,60 m de largura x 0,30 m de profundidade, sendo altamente resistente a intempéries climáticas, com cores a serem livremente escolhidas pelo Município no momento da locação. Com fornecimento de materiais necessários para instalação como fios, disjuntores e demais itens necessários.	UNID	1	R\$ 3.460,00	R\$ 6.760,63					R\$ 5.833,03	R\$ 5.351,22	MEDIA

10	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRELA LUMINOSA P Escultura geométrica tridimensional (3D) decorativa natalina em formato de estrela luminosa tamanho P, produzida sobre estrutura metalon e ferro chato, com acabamento resistente para uso externo. O item apresenta design de estrelas sobrepostas (uma interna e outra externa) com iluminação integrada por micro LEDs de alta eficiência. Possui acabamento vazado que simula malha metálica para efeito volumétrico e difusão de luz, com cor a ser escolhida pelo Município no momento da locação. Apresenta dimensões mínimas de 1,50 metros de altura × 1,50 metros de largura × 0,20 metros de profundidade, fixação segura com proteção contra intempéries (padrão para uso externo). Com fornecimento de materiais necessários para instalação como fios, disjuntores e demais itens necessários.	UNID	1	R\$ 3.100,00	R\$ 7.169,45					R\$ 2.179,69	R\$ 3.100,00	MENOR PREÇO ORÇAME NTO
11	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRELA LUMINOSA M Escultura geométrica tridimensional (3D) decorativa natalina em formato de estrela luminosa tamanho M, produzida sobre robusta estrutura em ferro chato em metalon com pintura eletrostática resistente para uso externo. O item apresenta design de estrelas sobrepostas (uma interna e outra externa) com iluminação integrada por micro LEDs de alta eficiência. Possui acabamento vazado que simula malha metálica para efeito volumétrico e difusão de luz, com cor a ser escolhida pelo Município no momento da locação. Apresenta dimensões mínimas de 2,00 metros de altura × 2,00 metros de largura × 0,30 metros de profundidade. Estão incluídos no escopo do serviço o transporte, montagem, fixação segura com proteção contra intempéries (padrão para uso externo). Com fornecimento de materiais necessários para instalação como fios, disjuntores e demais itens necessários.	UNID	1	R\$ 4.200,00	R\$ 11.088,04				R\$ 4.224,95	R\$ 3.150,00	R\$ 4.200,00	MENOR PREÇO ORÇAME NTO

12	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE COMETA em ferro chato em metalon em pintura eletrostática, decorativa natalina em formato de cometa luminoso tamanho P com estrela de 5 pontas, com dimensões de 2,10 metros de altura × 1,30 metros de largura, produzida em estrutura metálica resistente e contorno em mangueira luminosa com preenchimento interno por conjuntos de LED de alta eficiência; a peça apresenta design estilizado com cauda em faixas diagonais alternadas para efeito dinâmico e decorativo em espaços e eventos públicos, com cor a ser escolhida pelo Município no momento da locação, estando incluídos no escopo do serviço o transporte, montagem, fixação segura adequada para uso externo, com todos os acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento e a desmontagem final	UNID	1		R\$ 3.057,86				R\$ 1.692,47	R\$ 2.650,00	R\$ 2.466,78	MEDIA
13	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUPLA COMETA estrutura em ferro chato em metalon, decorativa natalina em formato de dupla de cometas com estrela catavento, contendo estrelas de 5 pontas estilo catavento e cauda com design geométrico tridimensional, com dimensões mínimas de 2,65 metros de altura × 1,65 metros de largura, produzida com contorno em mangueira luminosa e preenchimento interno por conjuntos de LED de alta eficiência; a peça apresenta acabamento estilizado e dinâmico destinado à decoração de espaços e eventos públicos, com cor a ser escolhida pelo Município no momento da locação, incluindo-se no escopo do serviço o transporte, montagem, fixação segura para uso externo. Com fornecimento de materiais necessários para instalação como fios, disjuntores e demais itens necessários.	UNID	1		R\$ 9.445,03	R\$ 4.700,00				R\$ 4.046,40	R\$ 6.063,81	MEDIA

14	Locação e instalação de estrutura em aço galvanizado, decorativa natalina em formato de pinheiro de galhos secos tridimensional, apresentada 20 hastes ramificados em um tronco , recoberta com cordoes de lampadas com dimensões mínimas de 3,50 metros de altura × 2,00 metros de largura, produzido em estrutura metálica com pintura resistente e iluminação decorativa integrada por lâmpadas de LED com fio transparente; contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, a peça apresenta formato volumétrico estilizado simulando galhos secos ramificados para efeito decorativo de alta intensidade em espaços e eventos públicos, com cor a ser escolhida pelo Município no momento da locação. Com fornecimento de materiais necessários para instalação como fios, disjuntores e demais itens necessários.	UNID	1	R\$ 3.500,00	R\$ 11.426,62			R\$ 6.297,00		R\$ 2.989,00	R\$ 4.898,50	MEDIAN A
15	Locação e instalação de estrutura decorativa natalina em formato de pinheiro de galhos secos tridimensional, apresentada 20 hastes ramificados em um tronco , recoberta com cordoes de lampadas com dimensões mínimas de 4,20 metros de altura × 2,50 metros de largura, produzido em estrutura metálica com pintura resistente e iluminação decorativa integrada por lâmpadas de LED com fio transparente; contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, a peça apresenta formato volumétrico estilizado simulando galhos secos ramificados para efeito decorativo de alta intensidade em espaços e eventos públicos, com cor a ser escolhida pelo Município no momento da locação. Com fornecimento de materiais necessários para instalação como fios, disjuntores e demais itens necessários.	UNID	1	R\$ 6.440,00	R\$ 15.025,40					R\$ 6.762,74	R\$ 6.601,37	MEDIA ELIMINA NDO O MAIOR VALOR

16	Locação e instalação de estrutura decorativa natalina em formato de pinheiro de galhos secos tridimensional, apresentada 20 hastes ramificados em um tronco , recoberta com cordoes de lampadas com dimensões mínimas de 5,00 metros de altura × 3,00 metros de largura, produzido em estrutura metálica com pintura resistente e iluminação decorativa integrada por lâmpadas de LED com fio transparente;contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, a peça apresenta formato volumétrico de grande porte simulando galhos secos ramificados para efeito cenográfico em espaços e eventos públicos, com cor a ser escolhida pelo Município no momento da locação. Com fornecimento de materiais necessários para instalação como fios, disjuntores e demais itens necessários.	UNID	1	R\$ 9.700,00	R\$ 20.857,53					R\$ 5.847,74	R\$ 7.773,87	MEDIA ELIMINA NDO O MAIOR VALOR
17	Locação e instalação de escultura cenográfica natalina em formato de soldado de chumbo posicionado sobre tambor, com dimensões mínimas de 2,00 metros de altura, confeccionada em fibra de vidro de alta resistência e acabamento em pintura automotiva de alto brilho nas cores bordô, verde-musgo e dourado; a peça apresenta design tradicional e estruturado destinado à ornamentação de espaços e eventos públicos, estando incluídos no escopo do serviço o transporte, montagem, fixação segura com estabilidade mecânica adequada para áreas externas, fornecimento de acessórios correlatos e a posterior desmontagem final.	UNID	1	R\$ 8.200,00	R\$ 9.055,56				R\$ 4.623,45		R\$ 7.293,00	MEDIA
18	Locação e instalação de estrutura cenográfica natalina em formato de soldado de chumbo, com dimensão mínima de 2,00 metros de altura, confeccionada em fibra de vidro de alta resistência e acabamento em pintura automotiva nas cores bordô, verde-musgo e dourado; a peça apresenta design tradicional e estruturado destinado à ornamentação de espaços e eventos públicos, estando incluídos no escopo do serviço o transporte, montagem, fixação estrutural segura com estabilidade mecânica adequada para áreas externas, fornecimento de todos os acessórios necessários para sua utilização e a posterior desmontagem final	UNID	1	R\$ 7.990,00	R\$ 6.128,17				R\$ 5.813,22	R\$ 3.545,00	R\$ 5.869,10	MEDIA

19	Locação e instalação de estrutura cenográfica natalina luminosa tridimensional (3D) em formato de letreiro com a inscrição “FELIZ NATAL”, com dimensões mínimas de 1,50 metros de altura × 10,00 metros de largura total × 0,30 metros de profundidade, produzida com contorno luminoso destacado e preenchimento interno denso por conjuntos de LED de alta eficiência; a peça apresenta formato volumétrico em blocos de letras independentes e estruturadas para alta visibilidade em praças, trevos ou espaços públicos, com combinação de cores a ser definida pelo Município no momento da contratação, estando incluídos no escopo do serviço o transporte, montagem alinhada, fixação estrutural segura com estabilidade mecânica contra ventos e intempéries, fornecimento de toda a fiação, reatores e acessórios necessários para o pleno funcionamento e a posterior desmontagem final.	UNID	1	R\$ 17.200,00	R\$ 37.102,58		R\$ 9.515,00	R\$ 25.650,33	R\$ 8.310,00	R\$ 22.638,92	R\$ 18.953,30	MEDIA ELIMINANDO O MAIOR VALOR
20	Locação e instalação de estrutura cenográfica natalina luminosa em formato de bengala de doce, com dimensões mínimas de 2,00 metros de altura × 0,80 metros de largura × 0,20 metros de profundidade, com padrão de listras diagonais alternadas nas cores vermelho e branco e iluminação decorativa integrada em pleno funcionamento; a peça apresenta formato tridimensional estilizado para alta visibilidade e ambientação temática de praças, parques ou eventos públicos, estando incluídos no escopo do serviço o transporte, montagem, fixação estrutural segura com estabilidade mecânica adequada para áreas externas sob intempéries, fornecimento de fiação, conectores e todos os acessórios necessários para sua perfeita utilização e a posterior desmontagem final	UNID	1	R\$ 3.250,00	R\$ 937,16					R\$ 1.894,64	R\$ 2.027,27	MEDIA

21	Locação e instalação de mobiliário cenográfico natalino em formato de poltrona do Papai Noel para dois lugares, na cor vermelha, com dimensões mínimas de 1,40 metros de altura × 1,60 metros de largura × 90 cm de profundidade, confeccionada com revestimento em tecido felpudo texturizado de alto padrão (tipo veludo ou suede) e estrutura robusta com estofamento em espuma de alta densidade; a peça apresenta encosto alto ergonômico com acabamento em capitonê clássico e braços laterais integrados, sendo perfeitamente adequada para a acomodação e interação do Papai Noel com o público durante os eventos e atividades natalinas do Município, estando incluídos no escopo do serviço o transporte, montagem, posicionamento alinhado em local protegido ou cenográfico indicado pela administração	UNID	1	R\$ 3.300,00		R\$ 2.600,00				R\$ 2.750,00	R\$ 2.883,33	MEDIA
22	AQUISIÇÃO DE ÁRVORE DECORATIVA NATALINA VERDE: Árvore natalina nova, na cor verde, com altura mínima de 1,80 m e largura mínima de 0,90 m, composta por, no mínimo, 590 galhos, com folhagem densa, ramos flexíveis e firmes, confeccionados em PVC de alta resistência. Deverá possuir pés antiderrapantes e base de sustentação em aço , removível e desmontável, permitindo a montagem, a desmontagem e o armazenamento após o uso. O fornecimento deverá incluir a entrega da árvore completa, acompanhada de todos os componentes e acessórios necessários à montagem e utilização.	UNID	1	R\$ 2.900,00					R\$ 595,16	R\$ 311,97	R\$ 595,16	MEDIAN A
23	Aquisição de festão de natal decorativo modelo Fougerson na cor verde com efeito volumoso, composto por fitas plásticas de diferentes espessuras com dimensões mínimas de 15 centímetros de altura × 15 centímetros de profundidade × 5,00 metros de comprimento, confeccionado integralmente em material plástico maleável e sem estrutura aramada interna; a peça apresenta folhagem densa e flexível destinada à ornamentação temática e acabamento de ambientes internos e externos	UNID	1	R\$ 75,00					R\$ 81,50	R\$ 372,19	R\$ 78,25	MEDIA ELIMINA NDO O MAIOR VALOR

24	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESCULTURA CENOGRÁFICA NATALINA DE PAPAI NOEL EM FIBRA DE VIDRO: Escultura tridimensional de Papai Noel tradicional, confeccionada em fibra de vidro, com altura mínima de 1,80 m e largura mínima de 1,00 m, apresentando corpo volumoso, expressão facial sorridente, barba, gorro, casaco, calça, luvas e botas, com acabamento decorativo detalhado nas cores tradicionais vermelha, branca, preta e dourada. A peça deverá possuir pintura resistente, com acabamento de qualidade e adequada à exposição em ambientes externos, garantindo durabilidade e conservação durante o período de utilização. A locação deverá incluir transporte, entrega, montagem, instalação, fixação segura, fornecimento dos materiais e acessórios necessários à utilização	UNID	1		R\$ 7.781,30	R\$ 7.800,00			R\$ 5.043,43	R\$ 3.669,07	R\$ 5.497,93	MEDIA ELIMINANDO O MAIOR VALOR
----	---	------	---	--	--------------	--------------	--	--	--------------	--------------	---------------------	---

25	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ANJO LUMINOSO 3D TOCANDO TROMBETA: Estrutura decorativa natalina tridimensional (3D), em formato de anjo tocando trombeta, com dimensões mínimas de 1,80 m de altura × 0,80 m de largura × 1,30 m de comprimento, confeccionada em estrutura de metalon galvanizado, com acabamento em pintura eletrostática. A peça deverá apresentar contornos luminosos executados com mangueira luminosa em LED, com diâmetro de 13 mm e densidade mínima de 33 LEDs por metro. Deverá possuir preenchimento em tela metálica com cobertura plástica, recoberta por lâmpadas LED de 5 mm, interligadas por três fios de 2 mm, na cor branca, com tomadas e retificadores blindados para uso externo, com dimensões aproximadas de 9 × 2,5 cm. O design deverá contemplar asas detalhadas em arabescos, auréola decorativa e trombeta projetada à frente, com iluminação na cor definida pelo Município no momento da contratação. O conjunto deverá possuir proteção adequada para uso externo, com grau de proteção mínimo IP65, resistente à exposição às intempéries. A locação deverá incluir transporte, entrega, montagem, instalação, fixação estrutural segura e estável, inclusive contra a ação dos ventos, fornecimento de fiação, conectores e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento, testes da iluminação, manutenção corretiva durante o período de utilização, bem como desmontagem e retirada ao término da locação.	UNID	1	R\$ 3.600,00	R\$ 9.568,00	R\$ 5.333,00	R\$ 7.200,00	R\$ 995,30	R\$ 2.312,85	R\$ 3.702,30	R\$ 3.857,24	MEDIA ELIMINANDO O MAIOR VALOR
----	--	------	---	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------	---------------------	---

26	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE SINO NATALINO GIGANTE LUMINOSO E INTERATIVO PARA FOTOS: Macroestrutura decorativa natalina tridimensional (3D), em formato de sino gigante, com dimensões mínimas de 7,00 m de altura × 4,00 m de largura, confeccionada em estrutura metálica resistente, dimensionada para uso externo. A estrutura deverá possuir vão ou abertura frontal que permita o acesso seguro de pessoas ao seu interior para a realização de fotografias, funcionando como espaço cenográfico interativo. O desenho deverá apresentar contornos vazados com detalhes em arabescos, estrelas estilizadas na parte superior e laço decorativo de grandes dimensões no topo. A estrutura deverá ser revestida com conjuntos de micro lâmpadas LED cintilantes, distribuídas de maneira uniforme, proporcionando efeito luminoso decorativo de alta visibilidade. O sistema de iluminação deverá estar completo e em pleno funcionamento, compatível com a rede elétrica disponível no local, incluindo fontes de alimentação, fiação, conectores, reatores e demais acessórios necessários à operação segura. Os componentes elétricos expostos às intempéries deverão possuir grau de proteção mínimo IP65. A cor da iluminação será definida pelo Município no momento da contratação. A locação deverá incluir transporte, entrega, montagem, instalação, fixação e ancoragem adequadas, garantindo estabilidade estrutural diante da ação dos ventos e segurança do público durante a utilização. Deverá contemplar testes de funcionamento, manutenção corretiva durante o período de utilização e, ao término da locação, desmontagem e retirada completa da estrutura.	UNID	1	R\$ 35.900,00		R\$ 32.500,00		R\$ 25.648,74		R\$ 35.956,00	R\$ 31.349,58	MEDIA ELIMINANDO O MAIOR VALOR
----	---	------	---	---------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	----------------------	---

27	Aquisição de rede luminosa decorativa em LED de luz fixa, especialmente destinada à ornamentação de fachadas, copas de árvores, estruturas e composições natalinas variadas, composta por no mínimo 670 LEDs integrados dispostos em padrão de malha ou rede; o item apresenta dimensões mínimas de 4,00 metros de altura × 6,00 metros de comprimento, fiação interna em cobre de alta condutibilidade revestida por isolamento de diâmetro mínimo de 1,8 mm com cor do fio a escolher no momento da compra sendo branco frio ou quente, contando com sistema de conexão macho e fêmea para interligação modular segura de até 4 conjuntos simultâneos na mesma rede; o produto para uso externo, apresentando bulbos de LED à prova d'água com grau de proteção IP65 ou superior, configuração operacional para tensão de 220 V e potência mínima de 9 W, incluindo no escopo do fornecimento a entrega da peça completa com os plugues de tomada padrão brasileiro e todos os conectores originais prontos para instalação e uso imediato.	UNID		R\$ 395,00					R\$ 337,18	R\$ 859,93	R\$ 530,70	MEDIA
28	Aquisição de Cordão festão com no mínimo 130 leds, na cor branco quente ou frio com efeito de snowfall, fio verde, fiação 100% de cobre, diâmetro mínimo de 1,6mm, comprimento total mínimo de 1,10m, 220v ou bivolt, IP44, uso externo. Branco Quente.	UNID		R\$ 135,00					R\$ 70,00	R\$ 73,57	R\$ 92,86	MEDIA

REBOUÇAS, 21 DE OUTUBRO 2026



Assinado por: ILIANE MARIA DE TOLEDO HOMIAK - 06818301908
21/10/2026 15:43:53 DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE -
DECRETO MUNICIPAL 110/2023
