



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

• INFORMAÇÕES BÁSICAS DO OBJETO

O presente documento tem por objetivo subsidiar a contratação, por meio de pregão Eletrônico, de empresa especializada para a **locação, fornecimento, instalação, montagem e desmontagem de enfeites natalinos**, de acordo com as condições estabelecidas em edital e anexos.

• NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado em conformidade com as necessidades informadas no Documento de Formalização da Demanda, utilizando como parâmetro os contratos anteriormente firmados com este município.

Considerando que o Município de Balsa Nova realiza há alguns anos a decoração natalina em espaços públicos, praças, ruas e avenidas, e para este ano a Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo, promoverá a decoração do Município com o intuito de fomentar o comércio local e gerar turismo na cidade durante o período de festejos, além de propiciar aos munícipes o espírito natalino. A ornamentação natalina com o uso de iluminação decorativa ressalta a alegria que o tempo do natal nos traz, embelezando as áreas urbanas, destacando e valorizando monumentos, prédios e paisagens.

Justifica-se a presente contratação, proporcionando, desta forma, melhor condição para a plena execução dos trabalhos, em prol do interesse público.

• REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços objeto deste documento possuem natureza comum devido à sua forma de execução, sendo os mesmos realizados por um vasto número de empresas do ramo deste objeto. Deve se destacar que os serviços pretendidos serão executados em data específica, devido as festividades natalinas, além disso ocorrerão conforme planejamento das ações da secretaria requisitante.

A contratação seguirá as diretrizes e normas estabelecidas na prestação de serviços comum a realização de locação e fornecimento de materiais de enfeites natalinos, abrangendo a execução, acompanhamento, montagem, desmontagem e manutenção de toda a infraestrutura demandada.

A empresa contratada deverá, também, disponibilizar profissional que possua técnica de manuseio nas estruturas, materiais e equipamentos solicitados para os eventos.

O fornecedor DEVERÁ desenvolver o serviço atentando para as práticas de sustentabilidade, especialmente no que concerne ao descarte dos resíduos poluentes, restos de materiais, etc. Na instalação das estruturas natalinas, deverão observar as normas de sustentabilidade acerca do serviço executado, em especial quanto ao correto destino dos resíduos após a execução dos serviços, a utilização de material elétrico que tenha padrões de economia de energia, o uso de equipamentos que diminuam os ruídos sonoros, dentre outros.

A duração do contrato será de 120 (cento e vinte) dias a contar da assinatura do Contrato.

A contratada deverá ter testado os equipamentos e deixar em pronto funcionamento, e concluído até o 27/11/2026.





Fica a cargo da empresa contratada arcar com o recolhimento dos impostos e encargos trabalhistas dos profissionais envolvidos.

• **ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES**

Com base no levantamento realizado pela Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo, seguem os itens a serem contratados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	ANJO COM TROMBETA: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA 3D, EM FORMA DE ANJO COM TROMBETA ARAMADO; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,80 X 1,50 METROS, PREENCHIDA COM CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA COR BRANCO FRIO, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE 220V. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	01	R\$ 6.698,33	R\$ 6.698,33
02	APLICAÇÃO DE CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CASCATA, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO,	01	R\$ 2.998,33	R\$ 2.998,33





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	CONJUNTO COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 400 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS EM QUEDAS VERTICAIS ALTERNADAS, PROPORCIONANDO EFEITO VISUAL TIPO CASCATA; TENSÃO DE 220V.CONTORNANDO A ESTRUTURA DO TELHADO SUPERIOR DA CORETO.			
03	APLICAÇÃO DE CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CASCATA, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, CONJUNTO COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 400 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS EM QUEDAS VERTICAIS ALTERNADAS, PROPORCIONANDO EFEITO VISUAL TIPO CASCATA; TENSÃO DE 220V.CONTORNANDO A ESTRUTURA DO TELHADO SUPERIOR DA EDIFICAÇÃO.	01	R\$ 4.581,67	R\$ 4.581,67
04	APLICAÇÃO DE CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CASCATA, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, CONJUNTO COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 400 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS EM QUEDAS VERTICAIS ALTERNADAS, PROPORCIONANDO EFEITO VISUAL TIPO CASCATA; TENSÃO DE 220V.CONTORNANDO A ESTRUTURA DO TELHADO SUPERIOR DA EDIFICAÇÃO.	01	R\$ 5.031,67	R\$ 5.031,67
05	APLICAÇÃO DE CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CASCATA, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, CONJUNTO COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 400 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS EM QUEDAS VERTICAIS ALTERNADAS, PROPORCIONANDO EFEITO VISUAL TIPO CASCATA; TENSÃO DE 220V.CONTORNANDO A ESTRUTURA DO TELHADO SUPERIOR DA EDIFICAÇÃO.	01	R\$ 4.998,33	R\$ 4.998,33
06	APLICAÇÃO DE CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CASCATA, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, CONJUNTO COM APROXIMADAMENTE 10,00	01	R\$ 6.928,33	R\$ 6.928,33





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 400 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS EM QUEDAS VERTICAIS ALTERNADAS, PROPORCIONANDO EFEITO VISUAL TIPO CASCATA; TENSÃO DE 220V.CONTORNANDO A ESTRUTURA DO TELHADO SUPERIOR DA PREFEITURA.			
07	APLICAÇÃO DE CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CASCATA, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, CONJUNTO COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 400 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS EM QUEDAS VERTICAIS ALTERNADAS, PROPORCIONANDO EFEITO VISUAL TIPO CASCATA; TENSÃO DE 220V.CONTORNANDO A ESTRUTURA SUPERIOR DA EDIFICAÇÃO.	01	R\$ 9.298,33	R\$ 9.298,33
08	ARABESCO CAIXA DE PRESENTE: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ARABESCO CAIXA DE PRESENTE; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,70 X 0,70 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NAS CORES AZUL E VERMELHO, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR	06	R\$ 548,33	R\$ 3.289,98





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
09	ARABESCO ESTRELA: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ARABESCO ESTRELA; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,50 X 0,50 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR BRANCO QUENTE, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	12	R\$ 395,00	R\$ 4.740,00
10	ARABESCO ESTRELA: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E	12	R\$ 395,00	R\$ 4.740,00





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ARABESCO ESTRELA; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,50 X 0,50 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR BRANCO QUENTE, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
11	ARVORE DE NATAL GG.: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE ARVORE LUMINOSA, MODELO E FORMAS NATALINAS; BICOLOR; FIGURA CONFECCIONADA DE 06 PAINEIS TRIANGULARES; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 12,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NAS CORES BRANCO QUENTE E AZUL, PREENCHIDA COM CONJUNTO LUMINOSO	01	R\$ 45.661,67	R\$ 45.661,67





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA COR AZUL, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE 220V.CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA, TENSÃO DE 220V;A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
12	ARVORE LUMINOSA: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE ARVORE LUMINOSA, MODELO E FORMAS NATALINAS; BICOLOR ALTURA MINIMA DE 4,00 M, SEXTAVADA; FIGURA CONFECCIONADA DE 06 PAINEIS TRIANGULARES; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 4,00 X 2,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA	01	R\$ 19.965,00	R\$ 19.965,00





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NAS CORES BRANCO QUENTE E AZUL, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA, TENSÃO DE 220V; A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
13	BOLA DE PASSAGEM: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E 20.465,00 RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA 3D, EM FORMA DE PINGENTE DE BOLA COM PASSAGEM; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 3,00 X 3,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR BRANCO QUENTE, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA, TENSÃO DE 220V; PREENCHIDA COM CONJUNTO LUMINOSO	01	R\$ 20.465,00	R\$ 20.465,00





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA COR AZUL, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE 220V.;A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
14	DECORAÇÃO DE ARVORE UTILIZANDO CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME. ILUMINAÇÃO COM CORES VARIADAS, TENSÃO DE 220V. UNIT TOTAL	08	R\$ 771,67	R\$ 6.173,36
15	DECORAÇÃO DE ARVORE UTILIZANDO CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE	10	R\$ 771,67	R\$ 7.716,70





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME. ILUMINAÇÃO COM CORES VARIADAS, TENSÃO DE 220V.			
16	DECORAÇÃO DE ARVORE UTILIZANDO CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME. ILUMINAÇÃO COM CORES VARIADAS, TENSÃO DE 220V. UNIT TOTAL	06	R\$ 771,67	R\$ 4.630,02
17	DECORAÇÃO DE ARVORE UTILIZANDO CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME. ILUMINAÇÃO COM CORES VARIADAS TENSÃO DE 220V.	04	R\$ 771,67	R\$ 3.086,68
18	DECORAÇÃO DE ARVORE UTILIZANDO CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME. ILUMINAÇÃO NA COR BRANCO QUENTE, TENSÃO DE 220V.	04	R\$ 771,67	R\$ 3.086,68
19	DECORAÇÃO DE ARVORE UTILIZANDO CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, CONFECCIONADO	05	R\$ 771,67	R\$ 3.858,35





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME. ILUMINAÇÃO NA COR BRANCO QUENTE, TENSÃO DE 220V.			
20	DECORAÇÃO DE ARVORE UTILIZANDO CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME. ILUMINAÇÃO NA COR BRANCO QUENTE, TENSÃO DE 220V.	04	R\$ 771,67	R\$ 3.086,68
21	ESTRELA 3D G.: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA 3D, EM FORMA DE ESTRELA GG; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,00 X 2,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR BRANCO FRIO, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V.; PREENCHIDA COM CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA COR BRANCO QUENTE, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E	01	R\$ 4.965,00	R\$ 4.965,00





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE 220V.A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
22	ESTRELA 3D G.: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA 3D, EM FORMA DE ESTRELA GG; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,50 X 2,50 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR BRANCO FRIO, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V.; PREENCHIDA COM CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA COR BRANCO QUENTE, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE	01	R\$ 5.965,00	R\$ 5.965,00





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	220V.A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
23	ESTRELA CADENTE ENTRELAÇADA: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ESTRELA CADENTE ENTRELAÇADA; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 3,00 X 1,80 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR BRANCO FRIO, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA, TENSÃO DE 220V; PREENCHIDA COM CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA COR AZUL, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE	02	R\$ 4.461,67	R\$ 8.923,34





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	220V.; A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
24	ESTRELA G.: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ARABESCO ESTRELA G.; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,50 X 2,50 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR BRANCO FRIO, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR	01	R\$ 9.595,00	R\$ 9.595,00





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
25	HASTE COM DUAS ESTRELAS: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ARABESCO HASTE COM DUAS ESTRELAS; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 3,00 X 1,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR BRANCO QUENTE E BRACO FRIO CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA, TENSÃO DE 220V; A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	04	R\$ 1.865,00	R\$ 7.460,00





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
26	HASTE DUPLA COM ESTRELAS: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ARABESCO ESTRELA; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,50 X 1,20 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NAS CORES BRANCO QUENTE E VERMELHO, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	02	R\$ 3.465,00	R\$ 6.930,00
27	LETREIRO FELIZ NATAL: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA 3D, EM FORMA DE LETREIRO FELIZ NATAL; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 3,00 X 3,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR BRANCO QUENTE, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E	01	R\$ 10.028,33	R\$ 10.028,33





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V.; PREENCHIDA COM CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA COR VERMELHA, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE 220V.A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
28	ARVORE LUMINOSA: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE ARVORE LUMINOSA, MODELO E FORMAS NATALINAS; BICOLOR ALTURA MINIMA DE 4,00 M, SEXTAVADA; FIGURA CONFECCIONADA DE 06 PAINEIS TRIANGULARES; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 4,00 X 2,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NAS CORES BRANCO	01	R\$ 19.695,00	R\$ 19.695,00





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	QUENTE E AZUL, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA, TENSÃO DE 220V; A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
29	PLACA BOAS FESTAS: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE PLACA BOAS FESTAS; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,00 X 3,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR BRANCO QUENTE, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA	01	R\$ 5.961,67	R\$ 5.961,67





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	ELETRÓSTATICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
30	PORTAL ESTRELA: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA 3D, EM FORMA DE PORTAL ESTRELA DE PASSAGEM; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 3,50 X 3,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR BRANCO FRIO, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA, TENSÃO DE 220V; PREENCHIDA COM CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA COR BRANCO QUENTE, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE 220V.;A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM	02	R\$ 4.995,00	R\$ 9.990,00





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
31	PORTAL ESTRELA CADENTE: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA 3D, EM FORMA DE PORTAL DE ESTRELA CADENTE; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 3,00 X 3,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR BRANCO FRIO, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA, TENSÃO DE 220V; PREENCHIDA COM CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA COR BRANCO QUENTE, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE 220V.;A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM	04	R\$ 3.228,33	R\$ 12.913,32





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			
32	SAGRADA FAMÍLIA: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ARABESCO SAGRADA FAMÍLIA; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,20 X 1,20 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NAS CORES BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO	01	R\$ 3.428,33	R\$ 3.428,33





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.			

Valor total: R\$276.890,10 (Duzentos e setenta e seis mil, oitocentos e noventa reais e dez centavos).

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Por se tratar de demanda oriunda da agenda de contratações de serviços da Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo, será realizado processo licitatório por meio do Sistema Pregão Eletrônico visando a contratação de empresa especializada na locação e fornecimento de materiais de enfeites natalinos, com a sua devida instalação, montagem e desmontagem dos enfeites. A pesquisa de preços será realizada mediante utilização das seguintes fontes:

1) Pesquisa com fornecedores, a partir de pedido de orçamento:

- * Nova Era Promoção de Eventos Ltda;
- * P2 Procuções Artísticas Ltda;
- * Cleaning Force;

Observação: Não foi utilizado para a pesquisa, o programa Menor Preço do Nota Paraná, pois trata-se somente de resultados de preços de produtos. Após o levantamento de todos os preços pesquisados, formalizou-se a planilha de Média de preço.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se o valor total de: **R\$276.890,10 (Duzentos e setenta e seis mil, oitocentos e noventa reais e dez centavos)**. Com a contratação de empresa especializada para a locação e fornecimento de materiais de enfeites natalinos, com a sua devida instalação, montagem e desmontagem dos enfeites, de acordo com as condições particulares deste Edital e de seus Anexos.

DESCREVENDO A SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante da necessidade de contratação para realização deste objeto, buscou-se utilizar a centralização de contratação de itens de mesma natureza e de demanda da





secretaria requisitante. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade de processo, redução de tempo e de retrabalho, ganho de escala, em virtude do volume, e tornando a contratação mais atrativa para o mercado, despertando, assim, maior interesse dos fornecedores.

Por se tratar de demanda oriunda da secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo, o processo licitatório ocorrerá por meio de Sistema de Contrato, pregão eletrônico por Lote único, por questões técnica e de segurança. O Lote Único para a contratação de que trata o objeto deste Termo de Referência e seus anexos, justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários prestadores de serviços poderão implicar descontinuidade da padronização, bem assim em dificuldades gerenciais. Somando a isso a possibilidade de estabelecimento de um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado ao longo dos serviços, o que fica sobremaneira dificultado quando se trata de diversos prestadores de serviços. O agrupamento dos itens faz-se necessário haja vista a economia de escala, a eficiência na fiscalização de um único contrato e os transtornos que poderiam surgir com a existência de duas ou mais empresas para a execução e supervisão do serviço.

A gestão do Contrato será centralizada pela secretaria requisitante.

Os requisitos de manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica necessários à prestação dos serviços, serão de responsabilidade da empresa contratada, devendo manter em perfeito estado de conservação todos os equipamentos e materiais.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os serviços relacionados com a finalidade de fomentar o comércio local e propiciar o espírito natalino, permite o fortalecimento do papel do município em garantir entretenimento e lazer, divulgando seus objetivos e resultados, além de aproximar a gestão municipal da sociedade como um todo.

É fundamental destacar a figura do Gestor para garantir economicidade, o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis, uma vez que ele é o responsável em filtrar as demandas, antes de seguir ao ordenador de despesas para a efetivação da autorização de empenho.

Tal contratação resultar-se-á benéfica e vantajosa, uma vez que não implicará em investimentos, treinamento, administração de mão de obra, aquisição de equipamentos e materiais específicos, bem como permitirá a mensuração qualitativa e quantitativa dos resultados, maximizando o aproveitamento dos serviços prestados. Cumpre destacar, também, que os custos com aquisição de equipamentos e materiais específicos e todos os custos administrativos para tal, tornam-se mais onerosos que a terceirização dos serviços.

Ressalte-se ainda que na presente contratação a Administração deverá exigir da empresa contratada a adoção de boas práticas de otimização dos recursos, redução de desperdícios e menor poluição, dentre outras ações relacionadas à utilização de equipamentos e materiais que respeitem o meio ambiente.

• JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO





Na presente demanda, não será adotado o parcelamento do objeto.

• PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para que a contratação atinja os resultados pretendidos pela Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo é necessário um conjunto de elementos e especificações técnicas com descrição minuciosa dos serviços a serem prestados. Deve-se considerar: a qualidade do serviço, a pontualidade no prazo de entrega, já que as festividades natalinas ocorrem com data pré-determinada.

Para o acompanhamento e fiscalização do Contrato será considerado que os servidores técnicos-administrativos de cada secretaria requisitante, sejam indicados para gerir e garantir a execução dos serviços prestados, conforme Portaria 151/2024. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

Caso haja necessidade de capacitação, o Gestor de Contrato do Município deverá elaborar cursos e treinamentos para os servidores indicados como fiscais de contrato.

• CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra /contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

• IMPACTOS AMBIENTAIS

É de responsabilidade da empresa que vier a ser contratada, adotar, na prestação dos serviços objeto desta contratação, no que couber, as práticas de sustentabilidade constantes na Resolução CEMA Nº 109 DE 09/02/2021, que *estabelece os critérios e procedimentos para o Gerenciamento de Resíduos Sólidos no Estado do Paraná. Portanto, a contratada terá que:*

a) realizar o descarte adequado dos entulhos resultantes da execução dos serviços, caso haja.

b) os fornecedores com estruturas físicas deverão observar as normas de sustentabilidade

acerca do serviço executado, em especial quanto ao correto destino dos resíduos após a

execução dos serviços, a utilização de material elétrico que tenha padrões de economia de

energia, o uso de equipamentos que diminuam os ruídos sonoros, dentre outros.





No descarte dos resíduos, a legislação ambiental em vigor deverá ser rigorosamente observada.

• DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizados por esta Equipe de Planejamento, DECLARAMOS QUE: É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.

• ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO ANUAL

Essa contratação está prevista no Planejamento Orçamentário Municipal.

• EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Servidor Responsável pela elaboração e Solicitação:

Alan Clessen Kusiak

Secretário de Indústria Comércio e Turismo

Matrícula:541968

Balsa Nova, 22 de outubro de 2026



Assinado por:
PREFEITURA MUNICIPAL DE Balsa Nova
Alan Clessen Kusiak



22/10/2026 13:45:39

<https://balsanova.oxxy.alextech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=849fc875-b5b2-4920-9554-6075f86f5952>
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.

