



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 213/2024

Contratação de empresa especializada em Serviços de locação, montagem, instalação, manutenção e retirada de Decoração Natalina para atender as atividades alusivas ao Natal Despertando Sonhos 2024 no Município de São Miguel do Iguaçu no período de 06/12/2024 a 06/01/2025.

São Miguel do Iguaçu, 16 de outubro de 2024



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda municipal, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo Administrativo nº. 213/2024

Contratação de empresa especializada em Serviços de locação, montagem, instalação, manutenção e retirada de Decoração Natalina para atender as atividades alusivas ao Natal Despertando Sonhos 2024 no Município de São Miguel do Iguaçu no período de 06/12/2024 a 06/01/2025.

2. ÁREA REQUISITANTE

Identificação da Área requisitante	Nome do responsável
Secretaria de Cultura, Esportes, Lazer e Turismo	Adaltro de Goes

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A finalidade desta contratação é incentivar o turismo e comércio local, a fim de fomentar o clima do Natal juntamente com a comunidade, com intuito de deixar o Município preparado para o Natal, criando clima acolhedor no período do evento, tornando ele ainda mais atrativo para os moradores da cidade, principalmente nossas crianças. Diante disso, se faz necessário o Município fazer a contratação de empresa especializada na prestação do serviço de locação, fornecimento, instalação, manutenção e retirada de objetos e enfeites natalinos diversos, por sua própria responsabilidade técnica e operacional, conforme especificações nos anexos deste estudo.

3.1. Motivação/Justificativa

O Natal é uma festa secular e que chegou ao Brasil junto com os primeiros colonizadores. Além disso, se tornou um período mágico em que o Papai Noel vem nos trazer presentes e todas as casas se enchem de luz. E é para manter essa tradição que o Governo Municipal através do Departamento de Cultura pretende realizar as festividades natalinas com várias atrações, sendo a decoração natalina o ponto máximo de todo o evento.

3.2. Requisitos da Contratação



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

Obrigações da Contratada:

- O objeto deverá estar devidamente instalado para fiscalização de montagem até às 20h do dia 06/12/2024.
- Atender as exigências da ABNT NBR 5410.**
- Deverá retirar o objeto em até 5 dias após a finalização da temporada natalina, que finaliza no dia 06/01/2025.

A contratada deverá apresentar, obrigatoriamente:

- Certidão de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA da região a qual está vinculado, comprovando atividade relacionada e semelhante ao objeto da licitação e **acervo técnico referente à Decoração Natalina.**
- Capacidade técnico operacional comprovada mediante apresentação de atestado ou declaração de capacidade técnica fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em nome do licitante, comprovando que este executou serviços semelhantes ao objeto da licitação e com dimensões aproximadas.
- Certidão de registro do responsável técnico no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA da região a qual está vinculado, comprovando atividade relacionada e semelhante ao objeto da licitação, em nome do responsável técnico que acompanhará a execução dos serviços e com atribuição pertinente ao serviço. Outros: manutenção preventiva e corretiva (no máximo 12 horas após a apresentação do defeito do equipamento) laudo anual de revisão estrutural, cumprimento da NR10 ou superior (elétrica para iluminação noturna); **prova de atendimento aos requisitos nas normas regulamentadoras NR10 - segurança em instalações e serviços em eletricidade, portaria MTE 598/2004 e NR35 - trabalho em altura, Portaria SIT nº 313/2012.**
- Atestado de capacidade técnica, de no mínimo 50% do valor do objeto a qual apresentar proposta, fornecido por empresa pública ou privada.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está prevista no PCA 2024.

5. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

5.1 O quantitativo dos serviços necessários está estimado conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID
------	-----------	------

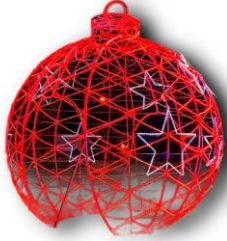



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

01	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “BRAÇO DE POSTE, PAPAI NOEL E CAIXAS DE PRESENTES”, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA E ADORNADA COM MANGUEIRA DE LED 13MM NAS CORES BRANCO E VERMELHO, MEDINDO ENTRE 1,35 X 1,50M DE ALTURA E 0,70 E 1,00M DE LARGURA;</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO:</p> <p>(Luminárias das ruas: Vânio Ghellere, Farroupilha, Castro Alves, Alfredo Chaves, Santa Terezinha, Duque de Caxias e Nereu Ramos).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 29 de novembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.	149
02	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “PAPAI NOEL GIGANTE” CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA CONTORNADA COM MANGUEIRA DE NEON NAS CORES VERMELHO E BRANCO, MEDINDO ENTRE 3,00 E 3,50M DE ALTURA;</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO:</p> <p>(Estrutura da rua coberta na rua Santa Terezinha).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.	18






ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

03	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “BOLA TÚNEL GIGANTE” CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, CONTORNADA COM MANGUEIRA DE LED 13MM, BRANCA E VERMELHA, E ADORNADA COM CORDÃO DE LED FLASH COM DIÂMETRO DE 2,2MM, MEDINDO ENTRE 4,00 E 5,00M DE DIÂMETRO/ALTURA; INSERIR NO SEU ENTORNO FIGURAS COM MOTIVOS NATALINOS.LOCAL DA DECORAÇÃO: (Praça central Henrique Ghellere).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01
04	<p>LOCAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DENOMINADA “PALMEIRA DE LUZ” COM TRÊS CÚPULAS. MEDINDO 5,00X3,60M COM 24 HASTES, CONTORNO DUPLO DE MANGUEIRA LUMINOSA LED 12OU 13 MM COM NO MÍNIMO 30 LÂMPADAS POR METRO BRANCO OU VERDE. TRONCO NO FORMATO TRIPÉ, DECORADO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED BRANCA OU COLORIDO.</p> <p>(Praça central Henrique Ghellere).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	02





ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

05	<p>LOCAÇÃO DE “MANGUEIRA LED CHATA / FITA LED” SMD 5050 BRANCO FRIO ÂNGULO DE ABERTURA 180° PARA TRONCO DE ÁRVORES. LOCAL DA DECORAÇÃO: (Todas as árvores plantadas na Praça central Henrique Ghellere e na Avenida Willy Barth).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	2.000m
06	<p>LOCAÇÃO DE “CASCATA 400 LÂMPADAS” LED BRANCO, FIOBRANCO, FIXO, 220V. LOCAL DA DECORAÇÃO: (Pergolados da Avenida Willy Barth e guarita prainha).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	50
07	<p>LOCAÇÃO DE “REFLETOR RGB”, POTÊNCIA MÍNIMA 200W. LOCAL DA DECORAÇÃO: (Marquises parte da frente e de trás da Prefeitura).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	20





ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

08	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “LETREIRO DE FELIZ NATAL COM ESTRELA CADENTE” EM ESTRUTURA METÁLICA E CONTORNADA COM MANGUEIRA NEON NA COR BRANCO OU DOURADO.</p> <ul style="list-style-type: none">- LETREIRO MEDINDO NO MÍNIMO 8,00X1,30M;- ESTRELA CADENTE”, TAMANHO MÍNIMO: 6,00M X 1,00M <p>LOCAL DA DECORAÇÃO: (Marquise parte da frente da Prefeitura).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01
09	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LÚDICA NATALINA, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, DENOMINADA “LETREIRO 2025” COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 2,80M ALTURA X 6,00M LARGURA X 0,25M PROFUNDIDADE. ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">- O LETREIRO DEVE CONTER OS NÚMEROS QUE COMPÕE O 2025 EM CAIXA ALTA, COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 2,00M DE ALTURA POR 1,00M DE LARGURA X 0,25M DE PROFUNDIDADE. ENTRE AS LETRAS DEVE CONTER UMA IMAGEM/FORMA QUE PERMITA UMA PESSOA SE POSICIONAR EM BAIXO PARA REGISTRO FOTOGRÁFICO. ESSA FORMA DEVE TER NO MÍNIMO 2,80M DE ALTURA X 2,00M DE LARGURA X 0,25M DE PROFUNDIDADE. TODO O CONJUNTO DEVE SER CONTORNADO COM MANGUEIRA DE LED 13MM, COM NO MÍNIMO 30 LÂMPADAS POR METRO E PREENCHIDO COM CORDÃO DE LED COM ESPESSURA DE 2,2MM DE DIÂMETRO. <p>(Frente da Prefeitura).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01





ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

10	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA TIPO “BRAÇO DE POSTE MODELO ESTRELAS”, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA E ADORNADA COM MANGUEIRA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO: 1,70M DE ALTURA E 0,70 ‘A 1,00M DE LARGURA;</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO:</p> <p>(Luminárias centrais da prainha).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	08
11	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “LETREIRO BOAS FESTAS” EM ESTRUTURA METÁLICA E CONTORNADA COM MANGUEIRA DE LED 12 OU 13MM NA COR BRANCO OU VERMELHO, MEDINDO NO MÍNIMO 4,50M DE COMPRIMENTO E 0,70CM DE ALTURA.</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO:</p> <p>(Entrada prainha).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01





ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

12	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “ÁRVORE DE LED” CONE/SEXTAVADA EM ESTRUTURA METÁLICA CONTORNADA COM MANGUEIRA LED NAS CORES BRANCO OU COLORIDA, MEDINDO 4,00M DE ALTURA; ESTRELA TRIDIMENSIONAL OITOPONTA PARA O TOPO DA ÁRVORE.</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO: (Calçada central prainha).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01
13	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “ÁRVORE DE NATAL COM FESTÃO”. TAMANHO: ENTRE 2,60 A 3,00M DE ALTURA. ADORNADA COM CORDÃO DE LUZES LED COM ESPESSURA DE 2,2MM, COM NO MÍNIMO 1.200 LÂMPADAS.E DECORADA COM NO MÍNIMO 250 PÍNDURICOS COM MOTIVOS NATALINOS (BOLAS, LAÇOS, FLORES ETC.) ESTRELA TRIDIMENSIONAL 80 X 80 PARA O TOPO DA ÁRVORE.</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO: (Recepção Hospital e Maternidade São Miguel Arcanjo).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01






ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

14	<p>LOCAÇÃO DE “ANJO TRIDIMENSIONAL (3D) ESTILIZADO”, CONFECCIONADO EM METALON, CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED 13 MM COM NO MÍNIMO 30 LÂMPADAS POR METRO E ADORNADA COM CORDÃO DE LED FIO TRANSPARENTE. TAMANHO MÍNIMO: 2,00M DE ALTURA.</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO: (Laterais da entrada do Hospital e Maternidade São Miguel Arcanjo).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	02
15	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “ÁRVORE SEXTAVADA NO FORMATO DE TÚNEL”, PARA O PÚBLICO INTERAGIR E TIRAR LINDAS FOTOS. CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, DECORADA COM MOTIVOS NATALINOS E CONTORNADA COM MANGUEIRA LED 13MM NAS CORES VERMELHO E AMARELO, MEDINDO ENTRE 6,00M A 7,00M DE ALTURA; ESTRELA TRIDIMENSIONAL PARA O TOPO DA ÁRVORE.</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01





ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

16	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA DE FIBRA DE VIDRO “BONECO DE NEVE COM CHAPÉU”, MEDINDO ENTRE 1,15 A 1,50M DE ALTURA; LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	02
17	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA DE FIBRA DE VIDRO “BENGALA” NA COR BRANCO E VERMELHO, CONTORNADA COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO, MEDINDO NO MÍNIMO 2M DE ALTURA; LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	02
18	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA DE FIBRA DE VIDRO “PHOTOFACE COM UMPAPAI NOEL E DOIS DUENDES, PACOTES DE PRESENTE E 01 ARCO LUMINOSO ESCRITO FELIZ NATAL.”, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,00 X 1,90M X 0,30CM; LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU


19	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA DE FIBRA DE VIDRO “BOTA DO PAPAINOEL”, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,40 X 1,00 X 0,80M. LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	02
20	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA DE FIBRA DE VIDRO “CAIXA DE PRESENTE” NA COR VERMELHO E VERDE MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,00X0,80 X 0,80CM (TRÊS TAMANHOS DIFERENTES); LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	03



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

21	<p>LOCAÇÃO DE “AVIÃO COM PAPAI NOEL AVIADOR NA CABINE DE PILOTAGEM E ASSENTO EXTRA PARA INTERAÇÃO COM O PÚBLICO INFANTIL”. FIGURA TRIDIMENSIONAL, CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO, COM ACABAMENTO AUTOMOTIVO POLICROMADO NAS CORES DO NATAL. TAMANHO MÍNIMO: 2,00M DE ALTURA, 4,00 DE LARGURA E 4,00 DE COMPRIMENTO, COM ACESSO PARA O PÚBLICO FAZER FOTOS:</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.	01
22	<p>LOCAÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA “CASA DO PAPAI NOEL”, NA COR BRANCA E VERDE, COM TELHADO, VARANDA, JANELAS E PORTA DE ENTRADA E SAÍDA COM ACESSIBILIDADE, MEDINDO NO MÍNIMO ENTRE 4,20 X 3,20M, CONTORNADA COM CORTINA LUMINOSA LED BRANCA OU COLORIDA, CONTENDO EM SEU INTERIOR UMA POLTRONA GRANDE NA COR VERMELHO;</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.	01



23	<p>LOCAÇÃO DE KIT NATALINO DENOMINADO “PRESÉPIO NATALINO E ANJOS” EM ESTRUTURA METÁLICA CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED BRANCA, CONTENDO OS SEGUINTE COMPONENTES COM MEDIDAS MÍNIMAS DE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - JOSÉ: MEDINDO 1,36 X 0,80CM; - MARIA: MEDINDO 1,20 X 0,80CM; - MENINO JESUS NA MANJEDOURA: MEDINDO 0,65X 0,40CM; - 03 REIS MAGOS: MEDINDO 2,00X 0,60CM; - PASTOR: MEDINDO 2,20X X0,80CM; - ESTÁBULO COM ESTRELA CADENTE: MEDINDO 2,20X0,80CM. - 06 “ANJOS”, COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 1,80 X 0,90CM, CONTORNADO POR MANGUEIRA LUMINOSA LED. <p>(Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024. - Manutenção no período natalino. - Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025. <p>A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.</p> 	01
24	<p>“PROJETO ELÉTRICO”, HOMOLOGAÇÃO DO CONSUMO DAS FIGURAS LUMINOSAS JUNTO A COPEL.</p>	01

6. SOLUÇÕES E VIABILIDADE

Com base neste levantamento, cenários ou arranjos poderão ser formados para compor as soluções possíveis para atendimento da necessidade:

Os serviços a serem contratados visam apoiar a execução das atividades culturais natalinas, devendo ser prestados por empresa especializada, que deverá disponibilizar mão de obra com dedicação exclusiva.

Os dias, horários e períodos, cujos serviços são necessários, estão estabelecidos nos Anexos deste Estudo Técnico Preliminar.

Os resultados esperados poderão ser verificados na prestação dos serviços, obtendo assim, condições de atendimento às demandas necessárias ao desenvolvimento das atividades.

Os resultados serão avaliados, diariamente, através de acompanhamento da execução do serviço e a fiscalização do contrato, que evidenciarão se os serviços atendem aos critérios quantitativos, qualitativos e de pontualidade.

A contratação alinha-se às finalidades da instituição e é viável do ponto de vista ambiental, econômico e estratégico, conforme demonstra este estudo.

Não há impactos ambientais consequentes da contratação do serviço de decoração, exceto cuidados necessários no descarte de materiais que deverão ser feitos em locais apropriados, que são de responsabilidade da empresa Contratada.

Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados.

As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda prevista no Planejamento Anual e com a série histórica dos contratos.

Com base nos elementos colhidos neste Estudo Técnico Preliminar, que demonstram a



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

viabilidade, razoabilidade e adequação da presente contratação, concluímos por sua viabilidade:

No mercado existem as soluções propostas e essa solução é viável, além de ser fornecida por quase todos prestadores de serviço das áreas, o que é um indicativo da participação de várias empresas na seleção do fornecedor.

As estimativas preliminares dos preços foram feitas e estão documentadas adequadamente neste estudo.

O estudo indica a não necessidade do parcelamento da solução e define os resultados pretendidos com a contratação.

A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

A conclusão dos serviços dessa contratação deverá gerar uma economia de mão-de-obra e de material, pois, como não haverá a aquisição de bens permanentes, não será necessário demandar espaço físico para estocagem. Além da economia de energia ao utilizar a decoração com LED.

Há evidências de que as áreas requisitantes se comprometeram com o planejamento preliminar das soluções e há expectativa de que apoiará a construção do termo de referência ou do projeto básico e apoiará o esforço de gestão do contrato.

Entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público para a Contratação em questão, é a Licitação na modalidade de Pregão Eletrônico. A solução que julgamos ser a mais vantajosa proporciona acessibilidade, celeridade do processo licitatório, publicidade, abrangência, permitindo, assim, atingir diversos princípios da administração pública, tais como, legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

7. JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Os bens objeto da presente contratação não se enquadram como bens de luxo conforme o disposto no Art. 39 do Decreto nº 115, de 16 de fevereiro de 2023.

7.1 DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO DECORRENTE DE ASPECTOS TÉCNICOS E ECONÔMICOS

Conforme o art.47 da Lei nº 14.133/21, não haverá parcelamento à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, não sendo vantajoso o parcelamento para a administração pública. Entendemos que os serviços, objeto da contratação, bem como os insumos apresentados, são correlatos e devem ser geridos e executados pela mesma empresa, caso contrário, poderia implicar na perda da agilidade da execução dos serviços e a economicidade causando inviabilidade técnica e falta de padronização da decoração.

8. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Valor total máximo estimado R\$ 291.694,16 (Duzentos e noventa e um mil, seiscentos e noventa e quatro reais e dezesseis centavos).

O valor máximo foi estipulado de acordo com a mediana calculada dos orçamentos realizados.

Para fins de análise de preço, foram coletados orçamentos no site governamental "PNCP- PAINEL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS", <https://pncp.gov.br/>, Levando-se em consideração os valores encontrados no PNCP devido à similaridade do objeto e o tempo de contratação dos orçamentos encontrados. Como houve dificuldade na localização de contratações similares contemplando todos os itens, fora utilizada 04



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

(quatro) orçamentos/contratos do PNCP totalizando os seguintes itens encontrados: 01, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14, 17, 18 e 22.

Como contratação anterior foi encontrado o Termo de Contrato nº 265/2023, com homologação do Pregão Eletrônico nº 108/2023, ocorrido no dia 23 de outubro de 2023, pelo Município de São Miguel do Iguaçu para os seguintes itens encontrados: 01, 05, 06, 07, 09, 10, 17, 18, 22, 23 e 24 e o Contrato 456/2023 pelo Município de São Mateus do Sul para o item 23, visando assim, a formação do preço mediano. Não foram encontrados em nenhuma das fontes acima citadas os itens 02, 12, 15, 16, 19, 20 e 21.

Na tentativa de conseguir mais referência de preços, principalmente nos itens não encontrados, foram feitos também orçamentos com empresas especializadas no fornecimento dos itens constantes neste certame, conforme abaixo e anexos:

a. Fornecedor 1: JOÃO GREGORIO DE SOUZA NETTO; CNPJ: 72.074.396/0001-22; endereço: AV. NOSSA SENHORA DO CARMO, 1488, LINHA CARAMURU, ITAIPULÂNDIA – PR.; CEP: 85880-000; telefone: (45) 99931-7943; Emissão do orçamento: 14 de outubro de 2024. Emitido por João Gregório. Responsável pela solicitação: Vânia Orestes Gonzaga, Oficial Administrativo do Departamento de Cultura.

b. Fornecedor 2: NATAL ARTES; CNPJ: 27.984.741/0001-00; endereço: RUA LEANDRO AGOSTINI KRULIKOWSKI, 1085, VILA CANÁRIO, SANTA TEREZA DO OESTE – PR.; CEP: 85825-000; telefone: 45-98836-8836; Emissão do orçamento: 16 de outubro de 2024. Emitido por Luis Felipe Lopes. Responsável pela solicitação: Vânia Orestes Gonzaga, Oficial Administrativo do Departamento de Cultura.

c. Fornecedor 3: LUCIANA DA CUNHA FRANÇA EVENTOS LTDA; CNPJ: 28.028.780/0001-05; endereço: RUA PADRE JOÃO VEIGA COUTINHO, 370, CIDADE JARDIM, SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – PR.; CEP: 83035-090; telefone: 41-99942-9121; Emissão do orçamento: 15 de outubro de 2024. Emitido por Luciana Cunha. Responsável pela solicitação: Vânia Orestes Gonzaga, Oficial Administrativo do Departamento de Cultura.

Alguns itens cotados pelos fornecedores acima citados não foram considerados para a formulação da média de preços devido a discrepância com base nos valores encontrados tanto no contrato anterior do município quanto nos orçamentos oferecidos pelas empresas especializadas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
------	-----------	------	-------------	-------------



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

01	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “BRAÇO DE POSTE, PAPAI NOEL E CAIXAS DE PRESENTES”, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA E ADORNADA COM MANGUEIRA DE LED 13MM NAS CORES BRANCO E VERMELHO, MEDINDO ENTRE 1,35 X 1,50M DE ALTURA E 0,70 E 1,00M DE LARGURA; LOCAL DA DECORAÇÃO: (Luminárias das ruas: Vânio Ghellere, Farroupilha, Castro Alves, Alfredo Chaves, Santa Terezinha, Duque de Caxias e Nereu Ramos).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 29 de novembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.	149	410,00	61.090,00
02	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “PAPAI NOEL GIGANTE” CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA CONTORNADA COM MANGUEIRA DE NEON NAS CORES VERMELHO E BRANCO, MEDINDO ENTRE 3,00 E 3,50M DE ALTURA; LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estrutura da rua coberta na rua Santa Terezinha).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.	18	2.650,00	47.700,00






ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

03	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “BOLA TÚNEL GIGANTE” CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, CONTORNADA COM MANGUEIRA DE LED 13MM, BRANCA E VERMELHA, E ADORNADA COM CORDÃO DE LED FLASH COM DIÂMETRO DE 2,2MM, MEDINDO ENTRE 4,00 E 5,00M DE DIÂMETRO/ALTURA; INSERIR NO SEU ENTORNO FIGURAS COM MOTIVOS NATALINOS. LOCAL DA DECORAÇÃO:</p> <p>(Praça central Henrique Ghellere).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01	13.600,00	13.600,00
04	<p>LOCAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DENOMINADA “PALMEIRA DE LUZ” COM TRÊS CÚPULAS. MEDINDO 5,00X3,60M COM 24 HASTES, CONTORNO DUPLO DE MANGUEIRA LUMINOSA LED 12 OU 13 MM COM NO MÍNIMO 30 LÂMPADAS POR METRO BRANCO OU VERDE. TRONCO NO FORMATO TRIPÉ, DECORADO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED BRANCA OU COLORIDO.</p> <p>(Praça central Henrique Ghellere).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	02	3.800,00	7.600,00



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

05	<p>LOCAÇÃO DE “MANGUEIRA LED CHATA / FITA LED” SMD 5050 BRANCO FRIO ÂNGULO DE ABERTURA 180° PARA TRONCO DE ÁRVORES.</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO:</p> <p>(Todas as árvores plantadas na Praça central Henrique Ghellere e na Avenida Willy Barth).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	2.000m	12,90	25.800,00
06	<p>LOCAÇÃO DE “CASCATA 400 LÂMPADAS” LED BRANCO, FIO BRANCO, FIXO, 220V.</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO:</p> <p>(Pergolados da Avenida Willy Barth e guarita prainha).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	50	150,00	7.500,00
07	<p>LOCAÇÃO DE “REFLETOR RGB”, POTÊNCIA MÍNIMA 200W.</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO:</p> <p>(Marquises parte da frente e de trás da Prefeitura).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	20	280,00	5.600,00



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

08	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “LETREIRO DE FELIZ NATAL COM ESTRELA CADENTE” EM ESTRUTURA METÁLICA E CONTORNADA COM MANGUEIRA NEON NA COR BRANCO OU DOURADO.</p> <ul style="list-style-type: none">- LETREIRO MEDINDO NO MÍNIMO 8,00X1,30M;- ESTRELA CADENTE”, TAMANHO MÍNIMO: 6,00M X 1,00M <p>LOCAL DA DECORAÇÃO: (Marquise parte da frente da Prefeitura).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.	01	5.253,80	5.253,80
09	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LÚDICA NATALINA, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, DENOMINADA “LETREIRO 2025” COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 2,80M ALTURA X 6,00M LARGURA X 0,25M PROFUNDIDADE. ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">- O LETREIRO DEVE CONTER OS NÚMEROS QUE COMPÕE O 2025 EM CAIXA ALTA, COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 2,00M DE ALTURA POR 1,00M DE LARGURA X 0,25M DE PROFUNDIDADE. ENTRE AS LETRAS DEVE CONTER UMA IMAGEM/FORMA QUE PERMITA UMA PESSOA SE POSICIONAR EM BAIXO PARA REGISTRO FOTOGRÁFICO. ESSA FORMA DEVE TER NO MÍNIMO 2,80M DE ALTURA X 2,00M DE LARGURA X 0,25M DE PROFUNDIDADE. TODOO CONJUNTO DEVE SER CONTORNADO COM MANGUEIRA DE LED 13MM, COM NO MÍNIMO 30 LÂMPADAS POR METRO E PREENCHIDO COM CORDÃO DE LED COM ESPESSURA DE 2,2MM DE DIÂMETRO. <p>(Frente da Prefeitura).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.	01	12.050,00	12.050,00





ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

10	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA TIPO “BRAÇO DE POSTE MODELO ESTRELAS”, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA E ADORNADA COM MANGUEIRA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO: 1,70M DE ALTURA E 0,70 ‘A 1,00M DE LARGURA; LOCAL DA DECORAÇÃO: (Luminárias centrais da prainha). - Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024. - Manutenção no período natalino. - Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025. - A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.</p> 	08	400,00	3.200,00
11	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “LETREIRO BOAS FESTAS” EM ESTRUTURA METÁLICA E CONTORNADA COM MANGUEIRA DE LED 12 OU 13MM NA COR BRANCO OU VERMELHO, MEDINDO NO MÍNIMO 4,50M DE COMPRIMENTO E 0,70CM DE ALTURA. LOCAL DA DECORAÇÃO: (Entrada prainha). - Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024. - Manutenção no período natalino. - Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025. - A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.</p> 	01	2.500,00	2.500,00




ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

12	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “ÁRVORE DE LED” CONE/SEXTAVADA EM ESTRUTURA METÁLICA CONTORNADA COM MANGUEIRA LED NAS CORES BRANCO OU COLORIDA, MEDINDO 4,00M DE ALTURA; ESTRELA TRIDIMENSIONAL OITO PONTA PARA O TOPO DA ÁRVORE.</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO: (Calçada central prainha).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01	3.900,00	3.900,00
13	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “ÁRVORE DE NATAL COM FESTÃO”. TAMANHO: ENTRE 2,60 A 3,00M DE ALTURA. ADORNADA COM CORDÃO DE LUZES LED COM ESPESSURA DE 2,2MM, COM NO MÍNIMO 1.200 LÂMPADAS.E DECORADA COM NO MÍNIMO 250 PÍNDURICOS COM MOTIVOS NATALINOS (BOLAS, LAÇOS, FLORESETC.) ESTRELA TRIDIMENSIONAL 80 X 80 PARA O TOPO DA ÁRVORE.</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO: (Recepção Hospital e Maternidade São Miguel Arcanjo).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01	2.723,50	2.723,50



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

14	<p>LOCAÇÃO DE “ANJO TRIDIMENSIONAL (3D) ESTILIZADO”, CONFECCIONADO EM METALON, CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED 13 MM COM NO MÍNIMO 30 LÂMPADAS POR METRO E ADORNADA COM CORDÃO DE LED FIO TRANSPARENTE. TAMANHO MÍNIMO: 2,00M DE ALTURA.</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO:</p> <p>(Laterais da entrada do Hospital e Maternidade São Miguel Arcanjo).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	02	2.200,00	4.400,00
15	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA “ÁRVORE SEXTAVADA NO FORMATO DE TÚNEL”, PARA O PÚBLICO INTERAGIR E TIRAR LINDAS FOTOS. CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, DECORADA COM MOTIVOS NATALINOS E CONTORNADA COM MANGUEIRA LED 13MM NAS CORES VERMELHO E AMARELO, MEDINDO ENTRE 6,00M A 7,00M DE ALTURA; ESTRELA TRIDIMENSIONAL PARA O TOPO DA ÁRVORE.</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO:</p> <p>(Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01	17.500,00	17.500,00





ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

16	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA DE FIBRA DE VIDRO “BONECO DE NEVE COM CHAPÉU”, MEDINDO ENTRE 1,15 A 1,50M DE ALTURA; LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	02	2.750,00	5.500,00
17	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA DE FIBRA DE VIDRO “BENGALA” NA COR BRANCO E VERMELHO, CONTORNADA COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCO, MEDINDO NO MÍNIMO 2M DE ALTURA; LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	02	1.532,73	3.065,46
18	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA DE FIBRA DE VIDRO “PHOTOFACE COM UM PAPAI NOEL E DOIS DUENDES, PACOTES DE PRESENTE E 01 ARCO LUMINOSO ESCRITO FELIZ NATAL.”, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,00 X 1,90M X 0,30CM; LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	01	3.300,00	3.300,00



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

19	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA DE FIBRA DE VIDRO “BOTA DO PAPAI NOEL”, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,40 X 1,00 X 0,80M. LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	02	1.900,00	3.800,00
20	<p>LOCAÇÃO DE FIGURA DE FIBRA DE VIDRO “CAIXA DE PRESENTE” NA COR VERMELHO E VERDE MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,00X0,80 X 0,80CM (TRÊS TAMANHOS DIFERENTES); LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc. 	03	2.100,00	6.300,00



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

21	<p>LOCAÇÃO DE “AVIÃO COM PAPAI NOEL AVIADOR NA CABINE DE PILOTAGEM E ASSENTO EXTRA PARA INTERAÇÃO COM O PÚBLICO INFANTIL”. FIGURA TRIDIMENSIONAL, CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO, COM ACABAMENTO AUTOMOTIVO POLICROMADO NAS CORES DO NATAL. TAMANHO MÍNIMO: 2,00M DE ALTURA, 4,00 DE LARGURA E 4,00 DE COMPRIMENTO, COM ACESSO PARA O PÚBLICO FAZER FOTOS:</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.	01	23.900,00	23.900,00
22	<p>LOCAÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA “CASA DO PAPAI NOEL”, NA COR BRANCA E VERDE, COM TELHADO, VARANDA, JANELAS E PORTA DE ENTRADA E SAÍDA COM ACESSIBILIDADE, MEDINDO NO MÍNIMO ENTRE 4,20 X 3,20M, CONTORNADA COM CORTINA LUMINOSA LED BRANCA OU COLORIDA, CONTENDO EM SEU INTERIOR UMA POLTRONA GRANDE NA COR VERMELHO;</p> <p>LOCAL DA DECORAÇÃO: (Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025.- A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.	01	14.175,02	14.175,02





ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

23	<p>LOCAÇÃO DE KIT NATALINO DENOMINADO “PRESEPIO NATALINO E ANJOS” EM ESTRUTURA METÁLICA CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED BRANCA, CONTENDO OS SEGUINTESCOMPONENTES COM MEDIDAS MÍNIMAS DE:</p> <ul style="list-style-type: none">- JOSÉ: MEDINDO 1,36 X 0,80CM;- MARIA: MEDINDO 1,20 X 0,80CM;- MENINO JESUS NA MANJEDOURA: MEDINDO 0,65X 0,40CM;- 03 REIS MAGOS: MEDINDO 2,00X 0,60CM;- PASTOR: MEDINDO 2,20X X0,80CM;- ESTÁBULO COM ESTRELA CADENTE: MEDINDO 2,20X0,80CM.- 06 “ANJOS”, COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 1,80 X 0,90CM, CONTORNADO POR MANGUEIRA LUMINOSA LED. <p>(Estacionamento atrás da Prefeitura ou Rua Coberta).</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem e instalação elétrica até dia 06 de dezembro 2024.- Manutenção no período natalino.- Desmontagem e recolha, a partir de 06 de Janeiro de 2025. <p>A Empresa deverá fornecer todo o material necessário para a montagem e instalação elétrica, como: cabos, fios, fita isolante, abraçadeira, arame e ganchos, etc.</p>	01	8.634,10	8.634,10
24	<p>“PROJETO ELÉTRICO”, HOMOLOGAÇÃO DO CONSUMO DAS FIGURAS LUMINOSAS JUNTO A COPEL.</p>	01	2.602,28	2.602,28
VALOR TOTAL R\$				291.694,16

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias à Celebração do contrato, local e programação a ser seguida já estão citados neste Estudo.

10. RESPONSÁVEL

INTEGRANTE REQUISITANTE

Álvaro Luis Sampaio
Chefe de Divisão Atividades Culturais e Artísticas
Matrícula: 4437505

São Miguel do Iguaçu, 16 de outubro de 2024

11. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições

Rua Vânio Ghellere, nº 64, Centro, São Miguel do Iguaçu/Paraná – CEP 85.877-000
Fone: (45) 3565-8100; Fone Dep. de Licitações: (45) 3565-8139 – CNPJ 76.206.499/0001-50
Site: www.saomiguel.pr.gov.br – e-mail: governo@saomiguel.pr.gov.br



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

da Lei Federal 14.133/21 e Decreto Municipal 115/2023.

AUTORIDADE SUPERIOR, § 3º do art. 11

ADALTRO DE GOES

Secretário Municipal de Cultura, Esportes, Lazer e Turismo

Decreto: 003/2023

São Miguel do Iguaçu, 16 de outubro de 2024