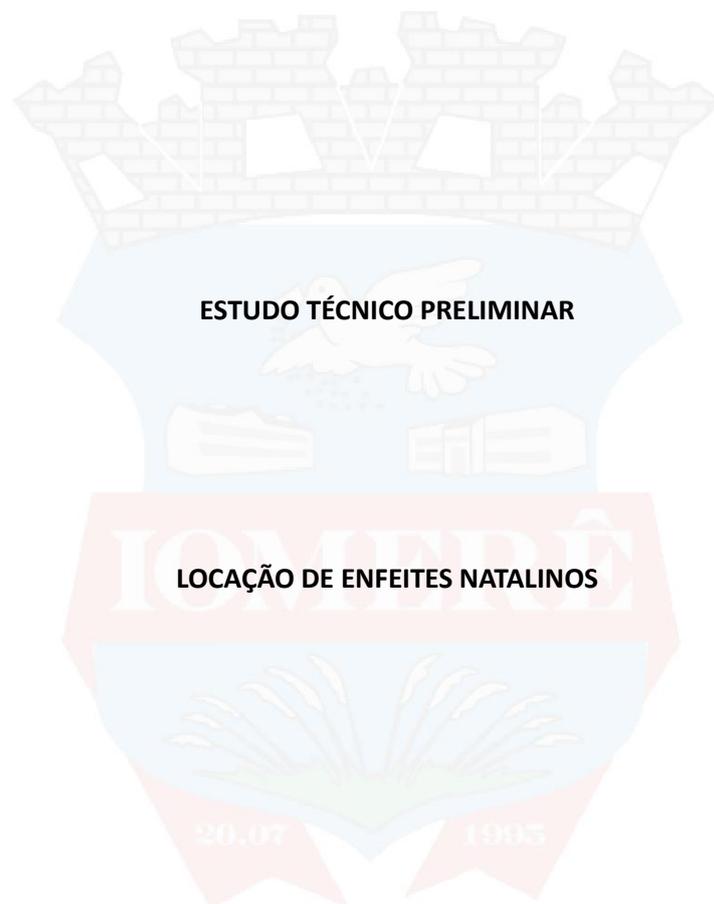




SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E TURISMO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

LOCAÇÃO DE ENFEITES NATALINOS

Responsáveis pelo estudo: DIVA MUGNOL PEROSA



1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O evento católico de natal, celebrado anualmente por todos os munícipes é cultural para o fomento da religiosidade local, visto que o Município de Iomerê é bem visto pela sua religiosidade. Assim há a necessidade da locação de enfeites natalinos para decoração da praça municipal assim como a avenida principal.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá ser feita por meio de Pregão Eletrônico, tomando como base o valor dos orçamentos cotados e a licitação do ano anterior. Ademais deve-se prever na contratação a forma de pagamento, o valor bem como a data e hora de início e termino. Demais obrigações e deveres dos ganhadores dos espaços deveram estar informados no Edital e Termo de Referência.

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas de contratações similares de enfeites natalinos feitas por outros órgãos e entidades, assim como cotação com fornecedores, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração e aos requisitos e necessidades apresentadas no presente estudo.

4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Solução 1: O município de Iomerê necessita de uma locação de enfeites natalinos, para assim fomentar a cultura religiosa do município, assim sendo feita por modo de Pregão Eletrônico.

Tendo em vista a necessidade, optou-se pela unica solução ora em comento.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	Bengala Iluminada - Bengalas medindo no mínimo 4,5m de altura x 0,2m de diâmetro confeccionada com tubo PVC ou similar, finalizadas com a aplicação de TNT ou tecido na cor verde e vermelho e fita decorativa	36



	metalizada em espiral. Iluminação: mangueira de LED, seguindo o contorno das fitas metalizadas.	
02	Bengala Iluminada Baixa - Bengalas medindo no mínimo 2,5m de altura x 0,2m de diâmetro confeccionadas com tubo, curvas modeladas em fibra de vidro, finalizadas com a aplicação de TNT ou tecido similar na cor verde e vermelho e fita decorativa metalizada em espiral. Iluminação: mangueira de LED, seguindo o contorno das fitas metalizadas.	02
03	Guirlanda com Papai Noel Iluminado - Guirlandas medindo no mínimo 1,20m de diâmetro confeccionadas em ferro, contornadas com festão aramado verde e decoradas com pinhas, bolas e estrelas de acetato ou similar. Iluminação: cordão de lampadinhas. No centro da guirlanda, uma escultura tridimensional de Papai Noel de corpo, medindo no mínimo 0,8m x 0,4m e iluminada por lâmpada interna.	02
04	Trave para Portal - Trave medindo no mínimo 5,0 m de altura x 5,0 de largura, com cruzeta central de no mínimo 0,8m de altura x 1,40 de largura. Produzida em tubo mecânico 2,5", tubo galv. 2" e ferro mec. 3/8 e ferro chato 1".	01
05	Árvore Tradicional Decorada e Iluminada. - Árvore medindo no mínimo 6,0m de altura x 2,5m na base, confeccionada em tubo mecânico 1" diâmetro x 2mm exp., ferro mecânico, decorada com festão, bolas, pinhas e estrelas de acetato ou material similar. Iluminação: cordões de lampadinhas e lâmpadas estrobos flash. No topo, estrela de 05 pontas com no mínimo 0,6m de altura x 0,6m de largura, produzida em arame galvanizado e contornada com mangueira de LED.	01
06	Presépio em Fibra - Esculturas tridimensionais em tamanho natural, contendo no mínimo: Menino Jesus	11



	deitado; Maria; José; 03 Reis; Pastor; Anjo; Vaca; Burro; Ovelha; e produzidas em fibra de vidro, pintadas e decoradas.	
07	Letreiro “Feliz Natal” - Letreiro bipartido com as palavras “Feliz” e “Natal” em letra cursiva, cada parte medindo no mínimo 3,00m e 3,55 de largura x 1,40 de altura. Produzido em ferro mecânico 5/16”, forrado em tecido brocado ou similar e acabamento em astracã ou similar. Iluminação: contornado com mangueira de led. Medidas totais de, no mínimo 1,40m de altura x 7,00m de comprimento.	01
08	Letreiro Ho Ho Ho - Letreiro luminoso em formato de “HO HO HO”, medindo no mínimo 1,20m altura x 6,0m comprimento; produzido em cantoneira 3/4 x 1/8 e ferro redondo 3/8. Forrado com tecido brocado, ou similar vermelho e contornado com mangueira de led.	01
09	Conjunto de Caixas de Presente - Caixas de presente em tamanhos variados medindo entre 0,45 m e 0,85 m de altura e 0,35m e 0,65m de largura; confeccionadas em madeirite, revestidas com tecido e decoradas com passamanarias e laço.	06
10	Ajudantes do Papai Noel - Esculturas alusiva a um duende, medindo entre 1,3m e 1,5m de altura x 0,8m e 1,0m de largura, produzidas em isopor ou material similar, empapeladas, pintadas e revestidas com tecidos, detalhes em astracã ou tecido similar, cordão São Francisco e grega nas cores tradicionais do natal. MODELOS E POSIÇÕES VARIADAS.	05
11	Cascata LED 400 12 Cascatas LED 400 Lamp Branca (Largura mínima de 10m X 0,50 Queda + 1m de Cabo) Cascata LED fixa com 400 lâmpadas brancas, medindo no mínimo 11 metros (10 metros de lâmpadas) por 0.50m de queda assimétrica (variação entre 0.20 a 0.50m). Fio	12



	duplo 1,5mm. Tomada macho e fêmea.	
12	Cúpula 4 Arcos Branco - Luminoso em forma de cúpula com 4 arcos. Produzido em tubo mecânico tubo mecânico 30x20x1,5mm e tubo mecânico 20x20x1,2mm e ferro mecânico redondo 5/16", contornado com mangueira luminosa LED e preenchido com tela de micro lâmpadas de LED. No centro uma estrela com contorno duplo de mangueira de LED. Medidas totais de no mínimo 4.80m de altura e 7,10 de largura.	01
13	Trenó com 4 Renas 01 Trenó medindo no mínimo 1,6m de altura x 1,0m de largura x 2,0m de comprimento, confeccionado em madeirite, ou similar, revestido com fibra de vidro, pintado, decorado com passamanarias, tecidos brocados ou similar, laços e estrelas de acetato ou similar. Iluminação: mangueira de LED valorizando os contornos. 4 renas medindo no mínimo 1,0m de comprimento x 1,0m de altura x 0,3m de largura, confeccionadas em isopor, fibra de vidro, revestidas com tecido astracã ou similar, pintadas e decoradas.	01



6- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	Valor Unitário	Valor Máximo
01	Bengala Iluminada - Bengalas medindo no mínimo 4,5m de altura x 0,2m de diâmetro confeccionadas com tubo, em fibra de vidro, finalizadas com a aplicação de TNT ou tecido na cor verde e vermelho e fita decorativa metalizada em espiral. Iluminação: mangueira de LED, seguindo o contorno das fitas metalizadas.	36	R\$1.148,5	R\$ 41.346
02	Bengala Iluminada Baixa - Bengalas medindo no mínimo 2,5m de altura x 0,2m de diâmetro confeccionadas com tubo, curvas modeladas em fibra de vidro, finalizadas com a aplicação de TNT ou tecido similar na cor verde e vermelho e fita decorativa metalizada em espiral. Iluminação: mangueira de LED, seguindo o contorno das fitas metalizadas.	02	R\$916	R\$1.832
03	Guirlanda com Papai Noel Iluminado - Guirlandas medindo no mínimo 1,20m de diâmetro confeccionadas em ferro, contornadas com festão aramado verde e decoradas com pinhas, bolas e estrelas de acetato ou similar. Iluminação: cordão de lampadinhas. No centro da	02	R\$794,83	R\$1.589,66



	guirlanda, uma escultura tridimensional de Papai Noel de corpo, medindo no mínimo 0,8m x 0,4m e iluminada por lâmpada interna.			
04	Trave para Portal - Trave medindo no mínimo 5,0 m de altura x 5,0 de largura, com cruzeta central de no mínimo 0,8m de altura x 1,40 de largura. Produzida em tubo mecânico 2,5”, tubo galv. 2” e ferro mec. 3/8 e ferro chato 1”.	01	R\$443,33	R\$443,33
05	Árvore Tradicional Decorada e Iluminada. - Árvore medindo no mínimo 6,0m de altura x 2,5m na base, confeccionada em tubo mecânico 1” diâmetro x 2mm exp., ferro mecânico, decorada com festão, bolas, pinhas e estrelas de acetato ou material similar. Iluminação: cordões de lampadinhas e lâmpadas estrobos flash. No topo, estrela de 05 pontas com no mínimo 0,6m de altura x 0,6m de largura, produzida em arame galvanizado e contornada com mangueira de LED.	01	R\$14.843,33	R\$14.843,33
06	Presépio em Fibra - Esculturas tridimensionais em tamanho natural: Contendo no Mínimo Menino Jesus deitado; Maria; José; 03 Reis; Pastor; Anjo; Vaca; Burro;	01	R\$30.596	R\$30.596



	Ovelha; e produzidas em fibra de vidro, pintadas e decoradas.			
07	Letreiro “Feliz Natal” - Letreiro bipartido com as palavras “Feliz” e “Natal” em letra cursiva, cada parte medindo no mínimo 3,00m e 3,55 de largura x 1,40 de altura. Produzido em ferro mecânico 5/16”, forrado em tecido brocado ou similar e acabamento em astracã ou similar . Iluminação: contornado com mangueira de led. Medidas totais de no mínimo 1,40m de altura x 7,00m de comprimento.	01	R\$2.677,66	R\$2.677,66
08	Letreiro Ho Ho Ho - Letreiro luminoso em formato de “HO HO HO”, medindo no mínimo 1,20m altura x 6,0m comprimento; produzido em cantoneira 3/4 x 1/8 e ferro redondo 3/8. Forrado com tecido brocado, ou similar vermelho e contornado com mangueira de led.	01	R\$2.535,66	R\$2.535,66
09	Conjunto de Caixas de Presente - Caixas de presente em tamanhos variados medindo entre 0,45 m e 0,85 m de altura e 0,35m e 0,65m de largura; confeccionadas em madeirite, revestidas com tecido e decoradas com passamanarias e laço.	06	R\$460,66	R\$2.763,96



10	Ajudantes do Papai Noel - Esculturas alusiva a um duende, medindo entre 1,3m e 1,5m de altura x 0,8m e 1,0m de largura, produzidas em isopor ou material similar, empapeladas, pintadas e revestidas com tecidos, detalhes em astracã ou tecido similar , cordão São Francisco e grega nas cores tradicionais do natal. MODELOS E POSIÇÕES VARIADAS.	05	R\$2.253,33	R\$11.266,65
11	Cascata LED 400 12 Cascatas LED 400 Lamp Branca (Largura mínima de 10m X 0,50 Queda + 1m de Cabo) Cascata LED fixa com 400 lâmpadas brancas, medindo no mínimo 11 metros (10 metros de lâmpadas) por 0.50m de queda assimétrica (variação entre 0.20 a 0.50m). Fio duplo 1,5mm. Tomada macho e fêmea.	12	R\$296,16	R\$3.553,92
12	Cúpula 4 Arcos Branco - Luminoso em forma de cúpula com 4 arcos. Produzido em tubo mecânico tubo mecânico 30x20x1,5mm e tubo mecânico 20x20x1,2mm e ferro mecânico redondo 5/16”, contornado com mangueira luminosa LED e preenchido com tela de micro lâmpadas de LED. No centro uma estrela com contorno duplo de mangueira de LED. Medidas totais de no mínimo 4.80m	01	R\$10.673,33	R\$10.673,33



	de altura e 7,10 de largura.			
13	Trenó com 4 Renas 01 Trenó medindo no mínimo 1,6m de altura x 1,0m de largura x 2,0m de comprimento, confeccionado em madeirite, ou similar, revestido com fibra de vidro, pintado, decorado com passamanarias, tecidos brocados ou similar, laços e estrelas de acetato ou similar . Iluminação: mangueira de LED valorizando os contornos. 4 renas medindo no mínimo 1,0m de comprimento x 1,0m de altura x 0,3m de largura, confeccionadas em isopor, fibra de vidro, revestidas com tecido astracã ou similar , pintadas e decoradas.	01	R\$10.297,66	R\$10.297,66





7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não há justificativa para o parcelamento devido à natureza do objeto.

8 - CONTRATAÇÃO CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem.

9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretende-se contratar empresas que entreguem os produtos conforme solicitação da Secretaria responsável dentro do prazo exigido e conforme exigências deste termo e posterior edital licitatório. Ademais o principal objetivo é promover a manifestação cultural e religiosa do município.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Designar Fiscal para o acompanhamento dos trabalhos

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após este estudo verificou-se que a contratação é viável e necessária.

DIVA MUGNOL PEROSA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO.