COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

PLANILHA DE ORÇAMENTO

1- DO OBJETO/ESPECIFICAÇÃO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de produção, organização e coordenação na montagem, manutenção, desmontagem e remoção de elementos decorativos natalinos dos logradouros de Tucuruí, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1	MANGUEIRA LUMINOSA LED		120,000	ROLO	1240,00	148800,00
	Especificação : MANGUEIRA LUMINOSA A LED, 12 MM BLINDADO, NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, LED NA POSIÇÃO HORIZONTAL QUE POSSIBILITE SER VISTO EM 360°, TEMPERATURA DE COR 3 KELVIN, A CADA 04 LEDS UM MINI STROBO INTERNO NA MANGUEIRA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V, CONSUMO DE ATÉ 0,1 WATTS O PONTO DE LED POR MINUTO, VIDA ÚTIL DE 50.000 HS. ROLO 100 MTS CORES: BRANCO, ROSA, ROXO, VERDE, AZUL, BRANCO QUENTE, VERMELHA					
	Valor total extenso:					
2	ESTROBO TARTARUGA REDONDO LUZ BRANCA 10W		600,000	UNIDADE	44,50	26700,00
	Especificação : ESTROBO TARTARUGA REDONDO LUZ BRANCA 10W. DIMENSÕES: 75 X 80MM. VIDA APROX.: 10 MILHÕES DE FLASHES. FLASHES/MINUTO APROX.: 50-60. VISIBILIDADE APROX.: 3 KM.					
	Valor total extenso:					
3	REFLETOR HOLOFOTE DE LED 10W		20,000	UNIDADE	50,59	1011,80
	Especificação : REFLETOR HOLOFOTE DE LED 10W. NA COR BRANCA. À PROVA D'ÁGUA.					
	Valor total extenso:					
4	TUBO DE LED SNOW FALLS (CHUVA DE NEVE) - BASTÃO DE LUZ BRANCO		2000,000	UNIDADE	60,95	121900,00
	Especificação : TUBO DE LED SNOW FALLS (CHUVA DE NEVE) - BASTÃO DE LUZ BRANCO. MEDINDO DE 80 CM.					
	Valor total extenso:					
5	PISCA PISCA WARN COM 100 LEDS		10000,000	METRO	6,80	68000,00
	Especificação : Pisca pisca warn, com 100 leds fixo blindado. Cor do fio verde.					
	Valor total extenso:					
6	CORTINA DE LED NA COR WARN		30,000	UNIDADE	316,00	9480,00
	Especificação : Cortina de led na cor warn, cordão branco medindo 3 metros de altura x 2 metros de largura, bivolt, plug macho e fêmea para melhor ligação e encaixa de mais peças.					
	Valor total extenso:					
7	CASCATA DE LED NA COR WARN		60,000	UNIDADE	272,00	16320,00
	Especificação : Cascata de led na cor warn, cordão branco medindo 0,60 metros de altura x 10 metros de comprimento,bivolt, plug macho e fêmea para melhor ligação e encaixa de mais peças.					
	Valor total extenso:					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

8	FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE PINGENTE DE 02 ESTRELAS		550,000	SERVIÇO	855,00	470250,00
	Especificação : Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de PINGENTE DE 02 ESTRELAS medindo aproximadamente 2,90m de altura x 0,90m de largura,produzida em estrutura de barra chata de 1/2 x 3/8 de polegada, ferro, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de Mangueira luminosa a LED cor a definir, 12 mm blindado, no mínimo 30 leds por metro, led na posição horizontal que possibilite ser visto em 360°, temperatura de cor 3 Kelvin, a cada 04 leds um mini strobo interno na mangueira, tensão de alimentação 220 V, consumo de até 0,1 watts o ponto de led por minuto, vida útil de 50.000 hs, A figura luminosa tem potência total aproximada de 240W. Figura luminosa bidimensi					
	Valor total extenso:					
9	FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE FLOCO DE NEVE COM ESTRELA		55,000	SERVIÇO	813,00	44715,00
	Especificação : Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de FLOCO DE NEVE com ESTRELA, medindo aproximadamente 1,60m de altura x 0,70m de largura,produzida em estrutura de barra chata de 1/2 x 3/8 de polegada, ferro, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de Mangueira luminosa a LED cor a definir, 12 mm blindado, no mínimo 30 leds por metro, led na posição horizontal que possibilite ser visto em 360°, temperatura de cor 3 Kelvin, a cada 04 leds um mini strobo interno na mangueira, tensão de alimentação 220 V, consumo de até 0,1 watts o ponto de led por minuto, vida útil de 50.000 hs, A figura luminosa tem potência total aproximada de 240W.					
	Valor total extenso:					
10	FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL C/DES.EM FORMA DE FLOCO DE NEVE G C/FLOC DE NEVE M		66,000	SERVIÇO	816,00	53856,00
	Especificação : Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de FLOCO DE NEVE G com FLOCO DE NEVE M,medindo aproximadamente 1,60m de altura x 0,70m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/2 x 3/8 de polegada, ferro, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de Mangueira luminosa a LED cor a definir, 12 mm blindado, no mínimo 30 leds por metro, led na posição horizontal que possibilite ser visto em 360°, temperatura de cor 3 Kelvin, a cada 04 leds um mini strobo interno na mangueira, tensão de alimentação 220 V, consumo de até 0,1 watts o ponto de led por minuto, vida útil de 50.000 hs, A figura luminosa tem potência total aproximada de 240W.					
	Valor total extenso:					
11	FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL C/DES.EM FORMA DE PINGENTE DUPLO C/FLOCO DE NEVE		120,000	SERVIÇO	820,00	98400,00

PREFEITURA DE TUCURUÍ
Trabalho Paz e Progresso

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

Especificação : Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de PINGENTE DUPLO DE ESTRELA com FLOCO DE NEVE, medindo aproximadamente 1,60m de altura x 0,70m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/2 x 3/8 de polegada, ferro, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de Mangueira luminosa a LED cor a definir, 12 mm blindado, no mínimo 30 leds por metro, led na posição horizontal que possibilite ser visto em 360°,temperatura de cor 3 Kelvin, a cada 04 leds um mini strobo interno na mangueira, tensão de alimentação 220 V, consumo de até 0,1 watts o ponto de led por minuto, vida útil de 50.000 hs, A figura luminosa tem potência total aproximada de 240W.

Valor total extenso:

12	CAIXA DE PRESENTE		2,000	SERVIÇO	32711,00	65422,00

Especificação : Caixa de presente com 3,00m de altura x 3,00m de comprimento x 3,00m de largura, com abas laterais abertas medindo 3,00m de comprimento x 0,60 de largura e abas frontais medindo 2,90m de comprimento por 0,60 de largura, com partes em encaixe para fácil manutenção, frente aberta com formato de estrela medindo 2,90 metros de altura x 3,00m de largura,frente, Aplicação de Mangueira luminosa a LED cor a definir, 12 mm blindado, no mínimo 30 leds por metro,led na posição horizontal que possibilite ser visto em 360°, temperatura de cor 3 Kelvin, a cada 04 leds um mini strobo interno na mangueira, tensão de alimentação 220 V, contendo mínimo de 9000mil leds na cores amarela ouro, verde, vermelha ou azul e fio transparente da cor do pisca, frente laminada brilhosa,com sapatas para melhor fixação, ferro pintado e caixa aterrada, 13 02 Serviço Arvore cerejeira com 3,00 metros de altura x 1,50

Valor total extenso:

13	ARVORE CEREJEIRA COM 3X1,50M 1400 LEDS NA COR VERMELHA		2,000	SERVIÇO	14185,00	28370,00

Especificação : Arvore cerejeira com 3,00 metros de altura x 1,50 metros de largura, contendo no mínimo 03 galhos, com flor, contendo mínimo de 1400 flores, e mínimo de 1400 leds na cor vermelha, tronco luminoso, composta de ferro, siliconte e leds, para melhor durabilidade e suporta chuvas e ventos, com suporte de fixação de 20cm de largura x 1,00m de altura para fixação em solo, aterramento com barra de 1,5m, pintura a base de agua, tensão 220v, cabos de aço para dar suporte a arvore.

Valor total extenso:

14	ARVORE CEREJEIRA COM 3X1,50M 1400 LEDS NA COR WARN		2,000	SERVIÇO	14185,00	28370,00

Especificação : Arvore cerejeira com 3,00 metros de altura x 1,50 metros de largura, contendo no mínimo 03 galhos, com flor, contendo mínimo de 1400 flores, e mínimo de 1400 leds na cor warn, tronco luminoso, composta de ferro, siliconte e leds, para melhor durabilidade e suporta chuvas e ventos, com suporte de fixação de 20cm de largura x 1,00m de altura para fixação em solo, aterramento com barra de 1,5m, pintura a base de agua, tensão 220v, cabos de aço para dar suporte a arvore.

PREFEITURA DE TUCURUÍ
Trabalho, Paz e Progresso

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	Valor total extenso:					
15	ARVORE CEREJEIRA COM 3X1,50M 1400 LEDS NA COR AZUL		2,000	SERVIÇO	14185,00	28370,00
	Especificação : Arvore cerejeira com 3,00 metros de altura x 1,50 metros de largura, contendo no mínimo 03 galhos, com flor, contendo mínimo de 1400 flores, e mínimo de 1400 leds na cor azul, tronco luminoso, composta de ferro, siliconte e leds, para melhor durabilidade e suporta chuvas e ventos, com suporte de fixação de 20cm de largura x 1,00m de altura para fixação em solo, aterramento com barra de 1,5m, pintura a base de agua, tensão 220v, cabos de aço para dar suporte a arvore.					
	Valor total extenso:					
16	ARVORE CEREJEIRA COM 2,3X1,0M 384 LEDS NA COR BRANCA		2,000	SERVIÇO	4869,00	9738,00
	Especificação : Arvore cerejeira com 2,30 metros de altura x 1,00 metros de largura, contendo no mínimo 03 galhos, tipo flor, contendo mínimo de 380 folhas com led, e mínimo de 384 leds na cor branca, tronco de ferro, composta de ferro, para melhor durabilidade e suporta chuvas e ventos, com suporte de fixação de 10cm de largura x 50cm de altura para fixação em solo, aterramento com barra de 1,5m, pintura a base de agua, tensão 220v, cabos de aço para dar suporte a arvore.					
	Valor total extenso:					
17	ARVORE CEREJEIRA COM 2,3X1,0M 384 LEDS NA COR WARM		2,000	SERVIÇO	4869,00	9738,00
	Especificação : Arvore cerejeira com 2,30 metros de altura x 1,00 metros de largura, contendo no mínimo 03 galhos, tipo flor, contendo mínimo de 380 folhas com led, e mínimo de 384 leds na cor warn, tronco de ferro, composta de ferro, para melhor durabilidade e suporta chuvas e ventos, com suporte de fixação de 10cm de largura x 50cm de altura para fixação em solo, aterramento com barra de 1,5m, pintura a base de agua, tensão 220v, cabos de aço para dar suporte a arvore.					
	Valor total extenso:					
18	BANCO DE LUA NA COR AZUL		1,000	SERVIÇO	15502,00	15502,00
	Especificação : Banco de LUA, medindo 180cm de altura x 180cm de largura, banco confeccionado em ripas pintadas, medindo 0,60cm de largura, base de ferro com metalon 30x30, pintura automotiva, lua luminosa confeccionada em metalon 20x20, mangueira na cor azul com led azul, e 500 leds de pisca azul, cordão transparente na cor azul, blindado, plug macho e fêmea para melhor encaixe, bivolt, aterramento e ligações com fita de auto fusão.					
	Valor total extenso:					
19	BANCO DE LUA NA COR AMARELA		1,000	SERVIÇO	15502,00	15502,00
	Especificação : Banco de LUA, medindo 180cm de altura x 180cm de largura, banco confeccionado em ripas pintadas, medindo 0,60cm de largura, base de ferro com metalon 30x30, pintura automotiva, lua luminosa confeccionada em metalon 20x20, mangueira na cor amarelo com led amarelo, e 500 leds de pisca amarelo, cordão transparente na cor amarela, blindado, plug macho e fêmea para melhor encaixe, bivolt, aterramento e ligações com fita de auto fusão.					

PREFEITURA DE TUCURUÍ
Trabalho, Paz e Progresso

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	Valor total extenso:					
20	BANCO DE LUA NA COR BRANCA		1,000	SERVIÇO	15502,00	15502,00
	Especificação : Banco de LUA, medindo 180cm de altura x 180cm de largura, banco confeccionado em ripas pintadas, medindo 0,60cm de largura, base de ferro com metalon 30x30, pintura automotiva, lua luminosa confeccionada em metalon 20x20, mangueira na cor branca com led branco, e 500 leds de pisca branco, cordão leitoso na cor branca, blindado, plug macho e fêmea para melhor encaixe, bivolt, aterramento e ligações com fita de auto fusão.					
	Valor total extenso:					
21	RENA MACHO DE FERRO		10,000	SERVIÇO	693,00	6930,00
	Especificação : RENA MACHO DE FERRO, PINTURA ELETROSTÁTICA, MEDINDO 0,80CM DE ALTURA X 0,60CM DE LARGURA, CONTORNADA POR MANGUEIRA 12MM, NA COR BRANCA, MOTORIZADA PARA ARTICULAÇÃO DA CABEÇA.					
	Valor total extenso:					
22	RENA FÊMEA DE FERRO		10,000	SERVIÇO	695,00	6950,00
	Especificação : RENA FÊMEA DE FERRO, PINTURA ELETROSTÁTICA, MEDINDO 0,80CM DE ALTURA X 0,60CM DE LARGURA, CONTORNADA POR MANGUEIRA 12MM, NA COR BRANCA, MOTORIZADA PARA ARTICULAÇÃO DA CABEÇA.					
	Valor total extenso:					
23	ENFEITES EM POLIESTIRENO PARA DECORAÇÃO EXTERNA BONECO DE NEVE ALFA		1,000	SERVIÇO	4886,00	4886,00
	Especificação : ENFEITES EM POLIESTIRENO PARA DECORAÇÃO EXTERNA, PINTURA BRILHOSA, TINTA ESMALTADA: BONECO DE NEVE ALFA: ALTURA: 67CM LARGURA: 40CM PROFUNDIDADE: 40CM					
	Valor total extenso:					
24	BOLA DE PRESENTE		1,000	SERVIÇO	37257,00	37257,00
	Especificação : Bola de presente com 3,75m de altura x 3,25m de comprimento x 3,00m de largura, frente vazada com formato de circular medindo 1,80 metros de altura x 1,40m de largura, frente, Aplicação de Mangueira luminosa a LED cor a definir, 12 mm blindado, no mínimo 30 leds por metro, led na posição horizontal que possibilite ser visto em 360°, temperatura de cor 3 Kelvin, a cada 04 leds um mini strobo interno na mangueira, tensão de alimentação 220 V, contendo mínimo de 9000mil leds na cores amarela ouro e vermlho, e fio transparente da cor do pisca, frente laminada brilhosa, com sapatas para melhor fixação, ferro pintado e caixa aterrada.					
	Valor total extenso:					
25	FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE CRUZ		2,000	SERVIÇO	12504,00	25008,00
	Especificação : Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de CRUZ medindo aproximadamente 2,90m de altura x 1,80m de largura, produzida em estrutura de ferro metalon 30x30, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de Mangueira luminosa a LED cor a definir, 12 mm blindado, no mínimo 30 leds por metro, led na posição horizontal que possibilite ser visto em 360°, temperatura de cor 3 Kelvin, a cada 04 leds um mini strobo interno na mangueira, tensão de alimentação 220 V, consumo de até 0,1 watts o					

PREFEITURA DE TUCURUÍ
Trabalho Paz e Progresso

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

ponto de led por minuto, vida útil de 50.000 hs, preenchida com cordão de led branco, blindado A figura luminosa tem potência total aproximada de 40W.

Valor total extenso:

26	FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE ESTRELA COM CALDA		40,000	SERVIÇO	192,00	7680,00

Especificação : Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de ESTRELA COM CALDA medindo aproximadamente 0,60m de altura x 0,20m de largura,produzida em estrutura de barra chata de 1/2 x 3/8 de polegada, ferro, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de Mangueira luminosa a LED cor a definir, 12 mm blindado, no mínimo 30 leds por metro, led na posição horizontal que possibilite ser visto em 360°, temperatura de cor 3 Kelvin, a cada 04 leds um mini strobo interno na mangueira, tensão de alimentação 220 V, consumo de até 0,1 watts o ponto de led por minuto, vida útil de 50.000 hs, A figura luminosa tem potência total aproximada de 10W.

Valor total extenso:

27	MEIA COM PRESENTES INFLÁVEL		1,000	SERVIÇO	14831,00	14831,00

Especificação : MEIA COM PRESENTES INFLÁVEL COM 4 METROS DE ALTURA X 1.2 METROS DE LARGURA, RESISTENTE MATERIAL GROSSO, COSTURADO E VULCANIZADO, ALÇAS RESISTENTES PARA CABO DE AÇO.

Valor total extenso:

28	BONECO DE NEVE INFLÁVEL		1,000	SERVIÇO	14518,00	14518,00

Especificação : BONECO DE NEVE INFLÁVEL COM 4 METROS DE ALTURA X 1.4 METROS DE LARGURA, RESISTENTE MATERIAL GROSSO, COSTURADO E VULCANIZADO, ALÇAS RESISTENTES PARA CABO DE AÇO.

Valor total extenso:

29	PISO ELEVADO COM 20CM		1,000	SERVIÇO	14362,00	14362,00

Especificação : Piso elevado com 20cm de altura, fabricado em ferro, medindo 4,00 metros de largura x 4,00 metros comprimento, com piso de madeira coberto de piso sintético e manta vermelha, suportando um peso total de 300kg.

Valor total extenso:

30	CASA DO PAPAI NOEL INFLÁVEL		1,000	SERVIÇO	30744,00	30744,00

Especificação : Casa do papai noel inflável portátil, altamente resistente a chuva e ventos, costurado e vulcanizado,base de 4.3ml x 6.3mp, teto totalizando 6.4m l, total de 6.10m. H, com 02 janelas abertas com tela de proteção para circulação do vento mantendo o ambiente climatizado, teto totalmente branco simulando neve e paredes vermelhas, alças resistente para fixação de cordas e cabos de aço, porta frontal com 02 folhas.

Valor total extenso:

PREFEITURA DE TUCURUÍ
Trabalho, Paz e Progresso

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

31	PAPAI NOEL GRANDE SENTADO NA POLTRONA		1,000	SERVIÇO	9452,00	9452,00
	Especificação : Papai Noel grande sentado na poltrona, material em fibra grossa, pintura a mão, pintura brilhosa, medindo no mínimo 140cm de altura, por 60cm de largura,material altamente resistente.					
	Valor total extenso:					
32	URSO PARA BALINHA EM FIBRA		1,000	SERVIÇO	5208,00	5208,00
	Especificação : Urso para balinha em fibra material em fibra grossa,pintura a mão, pintura brilhosa, medindo no mínimo 120cm de altura, por 45cm de largura, material altamente resistente					
	Valor total extenso:					
33	CAIXA DE PRESENTE QUADRADA		3,000	SERVIÇO	1965,00	5895,00
	Especificação : Caixa de presente polietileno quadrada medindo 60cm de largura x 60cm de comprimento x 60cm de altura,material resistente pintado à mão, pintura fosca,resistente a chuva e ventos.					
	Valor total extenso:					
34	ARVORE DE NATAL INTERNA		1,000	SERVIÇO	3113,00	3113,00
	Especificação : Arvore de natal interna em festão aramado altura de 2,10, com pisca amarelo, galhos em festão de 7cm,base de ferro, com arranjos decorativos, laços, bolas e nozes					
	Valor total extenso:					
35	SAGRADA FAMÍLIA		1,000	SERVIÇO	14358,00	14358,00
	Especificação : Sagrada família, José, Maria e Menino Jesus, material em fibra grossa, pintura a mão, pintura brilhosa, medindo no mínimo 120cm de altura, por 58cm de largura, material altamente resistente.					
	Valor total extenso:					
36	PASTOR DE OVELHA		1,000	SERVIÇO	7646,00	7646,00
	Especificação : Pastor de ovelha, material em fibra grossa, pintura a mão, pintura brilhosa, medindo no mínimo 110cm de altura, por 50cm de largura, material altamente resistente.					
	Valor total extenso:					
37	OVELHA		1,000	SERVIÇO	4044,00	4044,00
	Especificação : Ovelha, material em fibra grossa, pintura a mão,pintura brilhosa, medindo no mínimo 60cm de altura,por 55cm de largura, material altamente resistente.					
	Valor total extenso:					
38	BURRO		1,000	SERVIÇO	4223,00	4223,00
	Especificação : Burro, material em fibra grossa, pintura a mão, pintura brilhosa, medindo no mínimo 70cm de altura, por 54cm de largura, material altamente resistente.					
	Valor total extenso:					
39	ESTABULO		1,000	SERVIÇO	4627,00	4627,00
	Especificação : Estabulo, confeccionado em madeira tipo caibro, medindo 3,00 metros de frente x 1,50metros de profundidade, coberto com telha plástica e laterais fechadas com Madeirit, coberto com iluminação em lâmpadas quentes com no mínimo 50 lâmpadas.					
	Valor total extenso:					
						1.497.678,80

PREFEITURA DE TUCURUÍ
Trabalho, Paz e Progresso

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

- Todos os produtos necessários para o bom desenvolvimento dos serviços ocorrerá por conta da contratada, conforme relação abaixo
- 02 muck com cesto aéreo com condutor
- 01 caminhão carroceria aberta com condutor
- 05 eletricistas
- 01 serralheiros
- 20 serviços gerais
- 02 operador para as maquinas de neve

Obs: todos os profissionais deverão estar munidos de equipamentos de proteção individual.

O prazo de execução dos serviços:

Período: 25/11/2022 a 20/01/2023.
Data do início das montagens: 25/11/2022
Data da ligação: 05/12/2022
Data do desligamento: 07/01/2023
Data para começo da desmontagem: 08/01/2023
Data final para desmontagem: 20/01/2023

O local de entrega:

- TRECHO 01 – (ROTATÓRIA DA VILA PERMANENTE ATÉ O POSTO CASCÃO), totalizando 245 postes de concreto e um total de 490 peças de arabesco.
- TRECHO 02 – (CANTEIRO CENTAL DA AVENIDA 07 DE SETEMBRO), totalizando 30 postes e um total de 60 peças de arabesco.
- TRECHO 03 – (AVENIDA BRASÍLIA BAIRRO GETAT), totalizando 55 postes avulsos e um total de 55 arabesco.
- TRECHO 04 – (AVENIDA 31 DE MARÇO), totalizando 66 postes e um total de 66 arabescos.
- TRECHO 05 – (AVENIDA LAURO SODRÉ), totalizando 120 postes e um total de 120 arabescos.
- PRAÇA DA BIBLIA
- ROTATÓRIA CENTRAL “JESUS”
- PRAÇA DO ROTARY
- PAÇO MUNICIPAL
- PRAÇA DO RATO
- PRAÇA CENTRAL “AO LADO DA DELEGACIA”

Para realização dos serviços de decoração e iluminação, deverão ser empregadas atividades de:

- SERRALHEIRO: Compreende a fabricação, reparo, instalação de objetos e estruturas total ou parcialmente feitas em ferro, incluindo corte, dobra, solda de tubos, placas em aço, vergalhões, arames, barras, cabos e chapas metálicas, incluindo tratamento de superfície (pintura, anticorrosivos) e suas formas de fixação (parafusos, rebites, soldas, presilhas, entre outros);

- ELETRICISTA: Compreende a instalação e manutenção da parte elétrica, tais como redes gerais, pontos de iluminação, ligações de snool fall, dos pisca pisca, ligação, manutenção e remoção das peças decorativas da cidade;

PREFEITURA DE TUCURUÍ
Trabalho, Paz e Progresso

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

- AJUDANTES: Compreende dar suporte a todos os profissionais que estiver a disposição, tanto na fabricação, reparo, instalação, remoção dos objetos e estruturas feitas, ornamentações das arvores, avenidas, praças, rotatórias e paço municipal, auxiliando e ajudando no bom desenvolvimento dos trabalhos.

- MARCENEIRO: Compreende a fabricação, reparo, instalação de objetos e estruturas feitas total ou parcialmente em chapas, tábuas, toras, ripas, caibros, vigas e/ou sarrafos de madeira incluindo corte, dobra, cola e tratamentos de superfície (lixa, impermeabilização, pintura) e suas formas de fixação (parafusos, pregos, grampos, entre outros);

- CAMINHÃO MUNK: compreende dar todo suporte e segurança para todos os profissionais que estiverem envolvido na decoração NATAL ENERGIA 2022, elevando peças pesadas, colocação das peças nos postes das avenidas e ruas, prédio do município, praças, facilitado e agilizando como um todo;

- CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA: compreende no suporte de translado das peças de natal para os seus devidos lugares, avenidas, ruas, praças e paço municipal, peças grandes, fios, caixas, ferramentas, escadas, andaimes, tubos de ferro, madeira, caibros, equipamentos de proteção individual dentre outras.

FERNANDO BARROS LIMA:01319320201

FERNANDO BARROS LIMA:01319320201
c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=10534987000188, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=FERNANDO BARROS LIMA:01319320201

PREFEITURA DE TUCURUÍ
Trabalho, Paz e Progresso