

TERMO DE REFERÊNCIA:

I- Descrição do Objeto:

O presente termo tem por objeto a contratação de empresa especializada na locação, montagem, instalação, manutenção e desmontagem de decoração natalina em diversos pontos do município, alusivo ao Natal de Xangri-Lá 2021, conforme especificações e condições descritas neste instrumento:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor total R\$
1	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de Decoração Natalina, com locação dos materiais	Serv.	01	

III- Justificativa:

Os serviços propostos buscam revitalizar diversos pontos de nossa cidade, através de decoração e iluminação natalina, buscando valorizar o espírito natalino que tomará conta de ruas e praças, em harmonia com a tradição histórica e cultural do município, potencializando o evento“.NATAL ENCANTADO” como destino turístico.

IV- Prazos:

O serviço ora contratado deverá ser iniciado logo após a assinatura do respectivo contrato e deverá estar concluído/pronto até o dia 15 de novembro de 2021, quando iniciará a divulgação do Natal Encantado de Xangri-Lá. A data para desmontagem das decorações será a partir do dia 07/01/2022, com prazo máximo de 07-dias úteis para a sua finalização.

V- Locais de Execução:

Os serviços constantes do Objeto serão prestados nos endereços abaixo: Deverá estar incluso locação dos itens, fixação e instalação nos locais, rede elétrica com disjuntor separados, cabeamento elétrico isolado cabo PP 1kv em todas instalações elétricas, manutenção e desmontagem de todos materiais e itens relacionados.

- a) Pórtico “Bem Vindo Xangri-Lá”.
- b) Pórtico Rotula Xangri-Lá
- c) Canteiros “Rotula Estrada do Mar – Rua Jacuí – Rotula Av. Paraguassu”
- d) Prefeitura Xangri-Lá
- e) Postes "Iluminação Pública" Rua Jacuí
- f) Postes "Iluminação Pública" Avenida Paraguassu
- g) Rotula "Avenida Paraguassu - Avenida Central"

- h) Rotula "Avenida Paraguassu - Rua Jacuí"
- i) Praça "Ramiro Corrêa "
- j) Praça "Atlântida"
- k) Praça "Rainha do Mar"
- l) Praça "Remanso"
- m) Praça "Figueirinha"
- n) Praça "Noiva do Mar"
- o) Bifurcação "Sentido Rainha do Mar"
- p) Praça Guara
- q) Rotula bairro Guara

VI- Critérios técnicos e de qualidade:

Os serviços, materiais e/ou insumos ofertados pela Contratada deverão obrigatoriamente atender às exigências de qualidade, observando os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de fiscalização e qualidade industrial – ABNT, INMETRO, etc. Tendo base às recomendações técnicas oferecidas pela NBR 5101/92.

Deverá ocorrer semanalmente 2(duas) revisões em toda a decoração, com intervalo a cada 3 dias e, além disto, em casos de intempéries climáticas; queima de lâmpadas ou queda de alguma parte da decoração, a empresa deverá fazer a revisão e manutenção da mesma em até 48h.

VII- Execução dos Serviços:

<i>Item</i>	<i>Descrição</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>
	<i>Pórtico "Bem Vindo Xangri-Lá" Iluminação total no pórtico de concreto existente</i>		
1	Strobo Lâmpada 9W branco, tensão 220 volts. Strobo modelo tartaruga, emissão de 50 flashes por minuto, visualização 1000m, IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação em alguns pontos espalhados no mural de concreto existente.	Unidade	120
2	Cascata LED 400 LED'S fixos, tensão 220 Volts, fio branco 2,2mm diâmetro, lâmpadas blindadas para uso externo, comprimento 10m, quedas 0,30m, 0,40m, 0,50m provocando um efeito assimétrico. Tomada macho e fêmea para conexões. Conjunto resistente a chuva, com resina na base dos LEDs, sendo totalmente a prova d'água. IP 44. Instalação e fixação na extensão inferior ao mural de concreto existente.	Unidade	4
3	Refletor LED RGB 100w, tensão 220 Volts, multicolor 16 cores com alternância de cores, 18.000 lumens, LED SMD Slim, abertura ângulo 120, material carcaça alumínio, IP 67 totalmente a prova D'água. Instalação e fixação em alguns pontos espalhados no mural de concreto existente.	Unidade	10
4	Snow Fall LED, efeito chuva de neve, tubos translúcidos LED 80cm, 60 LEDs na vertical, cor branco frio 6500K, tensão 220 volts. Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação na extensão inferior ao mural de concreto existente.	Unidade	40
	<i>Pórtico "Rótula Xangri-Lá" Instalação e iluminação no gramado central defronte a Estrada do Mar.</i>		
1	Bola Esfera Super LED 3D, tensão 220 volts, cor branco frio 6500k. Bola luminosa vazado diâmetro 60cm em estrutura metálica galvanizada ferro redondo 3/8 e ferro barra chata, contornados e iluminados com Cordão LED, 150 lâmpadas LED blindadas para uso externo e a prova d'água, sendo 135	Unidade	6

	lâmpadas LED modelo fixa e 15 modelo strobinho. IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação no gramado da Rotula defronte a Estrada do Mar.		
2	Bola Esfera Super LED 3D, tensão 220 volts, cor branco quente warm 3000k. Bola luminosa vazado diâmetro 60cm em estrutura metálica galvanizada ferro redondo 3/8 e ferro barra chata, contornados e iluminados com Cordão LED, 150 lâmpadas LED blindadas para uso externo e a prova d'água, sendo 135 lâmpadas LED modelo fixa e 15 modelo strobinho. IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação no gramado da Rotula defronte a Estrada do Mar.	Unidade	6
3	Portal Iluminado Bola de Natal Super LED 2D, tensão 220 volts, cor branco quente warm 3000k e branco frio 6500k. Figura luminosa bidimensional em formato alusivo a Bola de Natal, vazada com passagem interna em um arco de abertura, tamanho aproximado de 3,0 metros altura x 3,5 metros largura (largura do painel em 60cm - circunferência maior em 3,5m e circunferência interna em 2,80m). Estrutura metálica galvanizada estrutural em metalão 20x20mm, travas, reforços e arabescos em ferro redondo 3/8 e ferro barra chata, contornados e iluminados com Cordão LED 2000 lâmpadas LED blindadas para uso externo e a prova d'água, sendo 1600 lampadas LED modelo fixa e 400 modelos strobinho, arabescos e estrelas contornados e iluminados com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs, tensão 220 volts, cor branco quente warm 3000k. Interno da estrutura. Estrutura metálica pintura automotiva PU na cor Dourada. Iluminação com lampadas blindadas para uso externo. Instalação e fixação no gramado da Rotula defronte a Estrada do Mar.	Unidade	2
4	Painel Figura Luminosa LED 2D, tamanho aproximado de 7 metros de comprimento e 1,5 metros altura, escrita contendo a palavra do município Xangri-Lá em estrutura metálica galvanizada, pintura automotiva PU na cor branca, metalão 20x20mm formando um quadro retangular, ferros chatos e redondos formando cada letra, contornados e iluminados com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs na cor branco quente 3000k, tensão 220 volts, Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação no gramado da Rotula defronte a Estrada do Mar.	Unidade	1
5	Painel Estrelas Triplas - Figura Luminosa LED 2D, tamanho aproximado de 2 metros altura x 1,0 metro largura, formato de 03 unidades de estrelas 5 pontas em estrutura metálica galvanizada, pintura automotiva PU na cor branca, metalão 20x20mm formando um quadro retangular, ferros chatos e redondos formando cada estrela, contornados e iluminados com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs na cor branco frio 6500k, tensão 220 volts, Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação no gramado da Rotula defronte a Estrada do Mar.	Unidade	2
6	Strobo Lâmpada 9W branco, tensão 220 volts. Strobo modelo tartaruga, emissão de 50 flashes por minuto, visualização 1000m, IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação nos painéis de figura luminosa a serem instalados no gramado da Rotula defronte a Estrada do Mar.	Unidade	20
	<i>Canteiros “Rotula Estrada do Mar – Rua Jacuí – Rotula Av. Paraguassu” Instalação e iluminação nos gramados (canteiros centrais de toda a extensão da Rua Jacuí, desde rotula Estrada do Mar até Rotula Av Paraguassu).</i>		
1	Bola de Natal Polietileno luminosa lâmpada LED, tensão 220 volts, diâmetro 65cm, cor amarela 6500k. Bola luminosa polietileno rígido 5mm com suporte soquete de iluminação	Unidade	5

	interna lâmpada LED 12W e27. Ornamentada com impressão digital em forma de arabescos alusivos ao natal em sua parte externa. Instalação e fixação no gramado dos canteiros centrais na Rua Jacuí.		
2	Bola de Natal Polietileno luminosa lâmpada LED, tensão 220 volts, diâmetro 65cm, cor azul 6500k. Bola luminosa polietileno rígido 5mm com suporte soquete de iluminação interna lâmpada LED 12W e27. Ornamentada com impressão digital em forma de arabescos alusivos ao natal em sua parte externa. Instalação e fixação no gramado dos canteiros centrais na Rua Jacuí.	Unidade	5
3	Bola de Natal Polietileno luminosa lâmpada LED, tensão 220 volts, diâmetro 50cm, cor verde 6500k. Bola luminosa polietileno rígido 5mm com suporte soquete de iluminação interna lâmpada LED 12W e27. Ornamentada com impressão digital em forma de arabescos alusivos ao natal em sua parte externa. Instalação e fixação no gramado dos canteiros centrais na Rua Jacuí.	Unidade	5
4	Bola de Natal Polietileno luminosa lâmpada LED, tensão 220 volts, diâmetro 40cm, cor vermelha 6500k. Bola luminosa polietileno rígido 5mm com suporte soquete de iluminação interna lâmpada LED 12W e27. Ornamentada com impressão digital em forma de arabescos alusivos ao natal em sua parte externa. Instalação e fixação no gramado dos canteiros centrais na Rua Jacuí.	Unidade	5
5	Bola de Natal Polietileno luminosa lâmpada LED, tensão 220 volts, diâmetro 40cm, cor laranja 6500k. Bola luminosa polietileno rígido 5mm com suporte soquete de iluminação interna lâmpada LED 12W e27. Ornamentada com impressão digital em forma de arabescos alusivos ao natal em sua parte externa. Instalação e fixação no gramado dos canteiros centrais na Rua Jacuí.	Unidade	5
6	Árvore Luminosa Aramada trans laçada 3D SUPER LED, tamanho aproximado 5,50m altura x diâmetro base 2,50m. Estrutura metálica galvanizado metalão 20x20m e 10 unidades de ferros chatos interlaçados em modo espiral da base até a extremidade superior contornados e iluminados em mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs, visualização 360 graus, tensão 220 volts na cor azul LED, totalizando 100m de mangueira LED. Em sua extremidade 01 Estrela modelo 5 pontas estrutura metálica galvanizado ferro chato 3/8 x 1/8 contornada e iluminada com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDS tensão 220 volts, visualização 360 graus para uso externo no tamanho aproximado de 60cm na cor branco frio 6500K. Estrutura metálica pintura automotiva PU na cor branca. Instalação e fixação no gramado dos canteiros centrais na Rua Jacuí.	Unidade	3
7	Árvore Luminosa Aramada trans laçada 3D SUPER LED, tamanho aproximado 5,50m altura x diâmetro base 2,50m. Estrutura metálica galvanizado metalão 20x20m e 10 unidades de ferros chatos interlaçados em modo espiral da base até a extremidade superior contornados e iluminados em mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs, visualização 360 graus, tensão 220 volts na cor verde LED, totalizando 100m de mangueira LED. Em sua extremidade 01 Estrela modelo 5 pontas estrutura metálica galvanizado ferro chato 3/8 x 1/8 contornada e iluminada com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDS tensão 220 volts, visualização 360 graus para uso externo no tamanho aproximado de 60cm na cor branco frio 6500K. Estrutura metálica pintura automotiva PU na cor branca. Instalação e fixação no gramado dos canteiros centrais na Rua Jacuí.	Unidade	3
8	Árvore Luminosa Aramada trans laçada 3D SUPER LED, tamanho aproximado 5,50m altura x diâmetro base 2,50m.	Unidade	1

	Estrutura metálica galvanizado metalão 20x20m e 10 unidades de ferros chatos interlaçados em modo espiral da base até a extremidade superior contornados e iluminados em mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs, visualização 360 graus, tensão 220 volts na cor branco quente warm 3000K LED, totalizando 100m de mangueira LED. Em sua extremidade 01 Estrela modelo 5 pontas estrutura metálica galvanizado ferro chato 3/8 x 1/8 contornada e iluminada com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDS tensão 220 volts, visualização 360 graus para uso externo no tamanho aproximado de 60cm na cor branco frio 6500K. Estrutura metálica pintura automotiva PU na cor branca. Instalação e fixação no gramado dos canteiros centrais na Rua Jacuí.		
9	Árvore Luminosa Estaiada 2D SUPER LED, tamanho aproximado 5,50m altura x 3,5m comprimento. Estrutura metálica galvanizado tubo redondo 3 pol., Iluminação da extremidade superior até piso, sendo aproximadamente 10 baixadas em mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs, visualização 360 graus, tensão 220 volts na cor branco quente 3000k LED, totalizando 70m de mangueira LED. Em sua extremidade 01 Estrela modelo 5 pontas estrutura metálica galvanizado ferro chato 3/8 x 1/8 contornada e iluminada com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDS tensão 220 volts, visualização 360 graus para uso externo no tamanho aproximado de 60cm na cor branco frio 6500K. Estrutura metálica pintura automotiva PU na cor branca. Instalação e fixação no gramado dos canteiros centrais na Rua Jacuí.	Unidade	7
10	Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco quente 3000K. Instalação e fixação em todos coqueiros existentes na extensão da Rua Jacuí	metro	178
11	Snow Fall LED, efeito chuva de neve, tubos translúcidos LED 60cm, 50 LEDs na vertical, cor branco quente 3000K, tensão 220 volts. Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação em todos coqueiros existentes na extensão da Rua Jacuí	Unidade	60
Prefeitura Xangri-Lá"			
1	Strobo Lâmpada 9W branco, tensão 220 volts. Strobo modelo tartaruga, emissão de 50 flashes por minuto, visualização 1000m, IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação em alguns pontos na fachada do prédio existente.	Unidade	20
2	Cascata LED 500 LED'S fixos, tensão 220 Volts, fio branco 2,2mm diâmetro, lampadas blindadas para uso externo, comprimento 10m, quedas 0,30m, 0,40m, 0,50m provocando um efeito assimétrico. Tomada macho e fêmea para conexões. Conjunto resistente a chuva, com resina na base dos LEDs, sendo totalmente a prova d'água. IP 44. Instalação e fixação em alguns pontos na fachada do prédio existente.	Unidade	15
3	Refletor LED RGB 100w, tensão 220 Volts, multicolor 16 cores com alternância de cores, 18.000 lumens, LED SMD Slim, abertura ângulo 120, material carcaça alumínio, IP 67 totalmente a prova D'água. Instalação e fixação em alguns pontos na fachada do prédio existente.	Unidade	30
4	Snow Fall LED, efeito chuva de neve, tubos translúcidos LED 100cm, 60 LEDs na vertical, cor branco frio 6500K, tensão 220 volts. Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação em alguns pontos na fachada do prédio existente.	Unidade	40
5	Painel Iluminado Constelação Estrelas - Figura Luminosa LED 2D, tamanho aproximado de 1 metros altura x 6,0 metros largura, formato de 10 unidades de estrelas 5 pontas em estrutura metálica galvanizada, pintura automotiva PU na cor branca, metalão 20x20mm formando um quadro retangular, ferros chatos e redondos formando cada estrela, contornados e	Unidade	7

	iluminados com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs na cor branco frio 6500k e azul, tensão 220 volts, Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação em alguns pontos na fachada do prédio existente.		
6	Soldado de Chumbo - Fibra de Vidro 3D, tamanho aproximado 2,10m altura x 0,80m largura x 0,70m profundidade. Escultura em formato de soldado de chumbo, vestimentas alusivas, posição de um braço para frente e outro rente ao corpo. Pintura automotiva PU cores predominantes azul, preto, branco, dourado e vermelho. Instalação e fixação defronte a porta de entrada do prédio, sendo fixados um de cada lado.	Unidade	2
	<i>Postes "Iluminação Pública" Rua Jacuí. Instalação e fixação de figuras decorativas e iluminadas no braço da luminária publica</i>		
1	Arabesco Iluminado com movimento em forma de flashes de luzes obtidos através de lâmpadas strobos cor branca - Figura Luminosa LED 2D, tamanho aproximado de 2,8 metros altura x 1,3 metro largura, formato de arabescos em estrutura metálica galvanizada, pintura automotiva PU na cor branca, metalão 20x20mm formando um quadro retangular, ferros chatos e redondos formando cada estrela, contornados e iluminados com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs na cor branco quente 3000k, tensão 220 volts, Visualização 360 graus. Uso externo.	Unidade	20
2	Strobo Lâmpada 9W branco, tensão 220 volts. Strobo modelo tartaruga, emissão de 50 flashes por minuto, visualização 1000m, IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação no braço das luminárias publicas existentes. Instalação e fixação em alguns pontos nas luminárias publicas existentes.	Unidade	60
	<i>Postes "Iluminação Pública" Avenida Paraguassu. Instalação e fixação de figuras decorativas e iluminadas no braço da luminária publica</i>		
1	Sinos com Estrelas e tope Iluminado - Figura Luminosa LED 2D, tamanho aproximado de 3.0 metros altura x 1,5 metro largura, formato de arabescos em estrutura metálica galvanizada, pintura automotiva PU na cor branca, metalão 20x20mm formando um quadro retangular, ferros chatos e redondos formando cada estrela, contornados e iluminados com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs na cor branco quente 3000k nos sinos-estrelas e tope cor vermelha, tensão 220 volts, Visualização 360 graus. Uso externo.	Unidade	20
2	Strobo Lâmpada 9W branco, tensão 220 volts. Strobo modelo tartaruga, emissão de 50 flashes por minuto, visualização 1000m, IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação em alguns pontos nas luminárias publicas existentes.	Unidade	60
	<i>Rotula "Avenida Paraguassu - Avenida Central". Instalação e fixação de elementos decorativos no gramado existente da Rotula.</i>		
1	Strobo Lâmpada 9W branco, tensão 220 volts. Strobo modelo tartaruga, emissão de 50 flashes por minuto, visualização 1000m, IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação em alguns pontos no letreiro XANGRI LA existente na Rotula central.	Unidade	10
2	Rena Aramada Iluminada SUPER LED 3D LED (altura mínima 2,10m x largura mínima 0,50m x comprimento mínimo 1,70m), posição em pé com colar vermelho entorno do pescoço. renas estrutura metálica ferro quadrado maciço 3/8 com formatos de arabescos. Iluminação modelo preenchimento total com cordão LED, mínimo 2000 lâmpadas LED blindadas, para uso externo, prova d'água, cor 3000k e	Unidade	2

	contorno do ferro maciço em mangueira luminosa LED de 13mm 36 LEDs por metro com strobino, sendo a cada metro com 6 LEDs strobino e 30 LEDs fixos, LEDs deitados para uma visão em 360 graus, uso externo, tensão: 220 volts, prova d'água, cor 3000k. Colar aramado, largura mínima 15cm, envolto em toda o pescoço, preenchimento cordão LED, mínimo 2000 lâmpadas LED blindadas, para uso externo, prova d'água, cor vermelho. Instalação e fixação no gramado da Rotula central.		
3	Bola Esfera Super LED 3D, tensão 220 volts, cor branco quente warm 3000k. Bola luminosa vazado diâmetro 60cm em estrutura metálica galvanizada ferro redondo 3/8 e ferro barra chata, contornados e iluminados com Cordão LED, 150 lampadas LED blindadas para uso externo e a prova d'água, sendo 135 lampadas LED modelo fixa e 15 modelo strobino. IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação no gramado da Rotula central.	Unidade	4
4	Bola Esfera Super LED 3D, tensão 220 volts, cor branco frio 6500k. Bola luminosa vazado diâmetro 60cm em estrutura metálica galvanizada ferro redondo 3/8 e ferro barra chata, contornados e iluminados com Cordão LED, 150 lampadas LED blindadas para uso externo e a prova d'água, sendo 135 lampadas LED modelo fixa e 15 modelo strobino. IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação no gramado da Rotula central.	Unidade	4
5	Snow Fall LED, efeito chuva de neve, tubos translúcidos LED 80cm, 60 LEDs na vertical, cor branco quente 3000K, tensão 220 volts. Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação em todos os coqueiros existentes da Rotula central.	Unidade	30
6	Mangueira Luminosa LED 13mm 36 Leds por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco quente 3000K. Instalação e fixação em todos os coqueiros existentes da Rotula central.	Unidade	100
	<i>Rotula "Avenida Paraguassu - Rua Jacuí" Instalação e fixação de elementos decorativos no gramado existente da Rotula.</i>		
1	Strobo Lâmpada 9W branco, tensão 220 volts. Strobo modelo tartaruga, emissão de 50 flashes por minuto, visualização 1000m, IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação em alguns pontos no letreiro XANGRI LA existente na Rotula central.	Unidade	10
2	Caixa de Presente Natalina Iluminada- Fibra de Vidro 3D - tamanho aproximado 0,60m altura x 0,50m largura x 0,60m profundidade. Caixa de presente com tope na parte superior e fitas laterais nas cores dourado. Produzida em fibra de vidro e pintura automotiva PU, nas cores vermelha e azul. Iluminação externa no contorno do tope e suas fitas laterais em mangueira LED 10mm 24 LEDs, uso externo, na cor azul e vermelho, tensão 220 volts. Instalação e fixação no gramado da Rotula central.	Unidade	4
3	Caixa de Presente Torre Dupla Natalina Iluminada- Fibra de Vidro 3D - tamanho aproximado 1,40m altura x 0,60m largura x 0,50m profundidade. Duas Caixas de presente agrupadas uma em cima da outra na vertical com tope na parte superior e fitas laterais nas cores dourado. Produzida em fibra de vidro e pintura automotiva PU, nas cores vermelho e branco listrado tampas em verde. Iluminação externa no contorno do tope e suas fitas laterais em mangueira LED 10mm 24 LEDs, uso externo, na cor verde, branco frio 6500k e vermelho, tensão 220 volts. Instalação e fixação no gramado da Rotula central.	Unidade	2
4	Bola de Natal Estrelada Iluminada LED 3D - Fibra de vidro, tamanho aproximado 1,0m altura x 0,80m diâmetro. Produzida	Unidade	2

	em fibra de vidro, pintura texturizada e apliques de estrelas menores em seu diâmetro externo nas cores branca na bola e dourado nas estrelas. Iluminação aplicada interna com lampadas LED reluzindo em alguns pontos externos em cordão LED 100 lampadas blindadas, tensão 220 volts, na cor branco frio 6500K. Instalação e fixação no gramado da Rotula central.		
5	Dado ABCD Urso encantado 3D- Fibra de Vidro - tamanho aproximado 0,90 altura x 0,70m largura x 0,70m profundidade. Produzido em fibra de vidro, pintura automotiva PU, nas cores e tons fracos de branco, amarelo, dourado, azul, verde, laranja e vermelho. Formato de um DADO retangular 70x70x45cm com as letras A, B, C e D nas suas 4 laterais e um Urso Natalino 45x50x50cm na posição sentado em cima do DADO. Instalação e fixação no gramado da Rotula central.	Unidade	2
	Papai Noel Surfista 3D Fibra de vidro, tamanho aproximado 2,05m altura x 0,80m largura x 0,70m profundidade. Produzido em fibra de vidro, pintura automotiva PU, escultura de um papai Noel com vestimentas de praia (chinelo, bermuda e camiseta) segurando uma prancha. Base retangular para apoio. Instalação e fixação no gramado da Rotula central.	Unidade	1
6	Papai Noel com Rena Cartoon 3D Fibra de vidro, tamanho aproximado 2,0m altura x 0,85m largura x 0,70m profundidade. Produzido em fibra de vidro, pintura automotiva PU, escultura de um papai Noel com vestimentas de praia (chinelo, bermuda e camiseta) abraçado em uma rena com gorro posição sentada em uma bola. Base retangular para apoio. Instalação e fixação no gramado da Rotula central.	Unidade	1
7	Snow Fall LED, efeito chuva de neve, tubos translúcidos LED 80cm, 60 LEDs na vertical, cor branco quente 3000K, tensão 220 volts. Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação em todos os coqueiros existentes da Rotula central.	Unidade	15
8	Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco quente 3000K. Instalação e fixação em todos os coqueiros existentes da Rotula central.	Unidade	60
	<i>Praça "Praça Ramiro Corrêa" Instalação, iluminação, cenários e elementos decorativos distribuídos em toda a Praça.</i>		
1	Duplo Arabesco com esfera Iluminada - Figura Luminosa LED 2D, tamanho aproximado de 2.30 metros altura x 1,4 metros largura, formato de arabescos duplos e, ambos lados na vertical em estrutura metálica galvanizada, pintura automotiva PU na cor branca, ferros chatos e redondos formando uma figura luminosa curvada fixada em poste existente em suas duas extremidades uma esfera Bola Esfera Super LED 3D, tensão 220 volts, cor branco quente warm 3000k ou branco frio 6500K, sendo duas Bolas luminosas vazada diâmetro 30cm em estrutura metálica galvanizada ferro redondo 3/8 e ferro barra chata, contornados e iluminados com Cordão LED, 150 lampadas LED blindadas para uso externo e a prova d'água, sendo 135 lampadas LED modelo fixa e 15 modelo strobino. IP44 blindados para uso externo, contornados e iluminados com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs na cor branco quente 3000k, tensão 220 volts, Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação em todos os postes metálicos de iluminação pública existentes da Praça.	Unidade	52
2	Cortina LED 1900 LED'S fixos, tensão 220 Volts, fio branco 2,2mm diâmetro, lampadas blindadas para uso externo, tamanho aproximado 5x5m, efeito assimétrico. Conjunto resistente a chuva, com resina na base dos LEDs, sendo totalmente a prova d'água. IP 44, na cor branco quente warm 3000K. Instalação e fixação em vãos livres de estrutura de	Unidade	6

	concreto.		
3	Refletor LED RGB 200w, tensão 220 Volts, multicolor 16 cores com alternância de cores, 18.000 lumens, LED SMD Slim, abertura ângulo 120, material carcaça alumínio, IP 67 totalmente a prova D'água. Instalação e fixação em alguns pontos do pórtico de concreto existente.	Unidade	2
4	Snow Fall LED, efeito chuva de neve, tubos translúcidos LED 80cm, 60 LEDs na vertical, cor branco quente 3000K, tensão 220 volts. Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação em alguns pontos do pórtico de concreto existente.	Unidade	50
5	Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco quente 3000K. Instalação e fixação em uma árvore (figueira) existente.	metro	40
6	Bola Esfera Super LED 3D, tensão 220 volts, cor branco quente 3000k. Bola luminosa vazado diâmetro 30cm em estrutura metálica galvanizada ferro redondo 3/8 e ferro barra chata, contornados e iluminados com Cordão LED, 150 lampadas LED blindadas para uso externo e a prova d'água, sendo 135 lampadas LED modelo fixa e 15 modelo strobinho. IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação em uma árvore (figueira) existente.	Unidade	30
7	Estrela Passagem Grande 3D Aramada Iluminada, tamanho aproximado 3,5m altura x 3,5m largura x 1,5m profundidade. tensão 220 volts, cor branco quente 3000k. Figura luminosa tridimensional em formato alusivo a Estrela de 5 pontas, vazada com passagem interna em um retângulo de abertura. Estrutura metálica galvanizada estrutural em metalão 20x20mm, travas, reforços e arabescos em ferro redondo 3/8 e ferro barra chata, contornados e iluminados com Cordão LED 2000 lampadas LED blindadas para uso externo e a prova d'água, sendo 6000 lampadas LED, contornados e iluminados com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs, tensão 220 volts, cor branco quente 3000k. Estrutura metálica pintura automotiva PU na cor prata. Iluminação com lampadas blindadas para uso externo. Instalação e fixação no centro do pórtico de concreto existente.	Unidade	1
8	Presépio Completo Fibra de Vidro 3D, tamanho grande (natural). Produzidos em fibra de vidro, pintura automotiva PU, esculturas expressivas com realismo sacra e pinturas artesanais. Esculturas com aplicação de gel Coat para intemperes do clima e reforços para uso externo. Presépio completo com as figuras e medidas aproximadas a seguir: Jose posição em pé segurando um cajado (altura 2,0m x largura 0,70m x profundidade 0,50m) / Nossa Senhora posição ajoelhada (altura 1,25m x largura 0,70m x profundidade 0,90m) / Manjedoura Menino Jesus posição deitado (altura 0,50m x largura 0,70m x profundidade 0,90m) / Rei Mago Melchior posição agachado (altura 1,50m x largura 0,70m x profundidade 0,80m) / Rei Mago Gaspar posição em pé (altura 1,98m x largura 0,70m x profundidade 0,50m) / Rei Mago Baltazar posição em pé (altura 2,1m x largura 0,80m x profundidade 0,60m) / Pastor posição em pé com ovelha (altura 2,0m x largura 0,70m x profundidade 0,50m) / Ovelha posição em pé (altura 0,60m x largura 0,40m x profundidade 0,80m) / Ovelha posição em pé pescoço e cabeça virado para o lado (altura 0,50m x largura 0,50m x profundidade 0,70m) / Ovelha posição deitada (altura 0,40m x largura 0,50m x profundidade 0,80m) / Vaca posição deitada (altura 0,90m x largura 0,70m x profundidade 1,80m) / Jumento posição deitado (altura 0,80m x largura 0,60m x profundidade 1,5m). . Instalação, fixação e montagem ao redor do pórtico de concreto.	Unidade	1

9	Anjo Asas abertas Grande Fibra de Vidro 3D. Produzido em fibra de vidro, pintura automotiva PU, escultura expressiva com realismo sacra e pintura artesanal. Escultura com aplicação de gel Coat para intemperes do clima e reforços para uso externo. Anjo posição em pé com asas abertas (altura 2,5m x largura 2,70m x profundidade 0,50m). Instalação e fixação canto superior direito e esquerdo do pórtico de concreto, levemente inclinados para baixo.	Unidade	2
10	Postes (balizadores isoladores) Natalinos Tridimensionais, alusivos natalinos, tamanho aproximado altura 0,80cm x largura 0,30m x diâmetro tubo 50mm. Fabricado em polietileno, zebado nas cores branco e vermelho com base de sustentação diâmetro 20 a 30cm. Na cor branco. Uso contorno externo cenário presépio para isolamento.	Unidade	20
11	Refletor LED 100w, tensão 220 Volts, branco quente warm 3000k 18.000 lumens, LED SMD Slim, abertura ângulo 120, material carcaça alumínio, IP 67 totalmente a prova D'água. Uso contorno externo cenário presépio para iluminação.	Unidade	8
12	Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco quente 3000K. Uso contorno externo cenário presépio para isolamento.	metro	15
13	Treno 3D Fibra de Vidro, tamanho aproximado 1,40m largura x 1,60m altura x 2,90m comprimento. Produzido em fibra de vidro, aplicação gel Coat para intemperes do clima, pintura automotiva PU, formato de treno natalino com caixa de presentes na parte traseira. Acesso entrada lateral e assento para 02 pessoas. Instalação, fixação e montagem de cenário em local apropriado dentro da Praça.	Unidade	1
14	Renas Natalinas 3D Fibra de Vidro Cristal (translúcida), tamanho aproximado 2,30m altura x 0,50m largura x 2,2m comprimento. Produzido em fibra de vidro cristal, iluminação interna com refletor LED Slim branco quente warm 3000K e strobo 6w branco, pintura automotiva PU branco e dourado, formato de renas translúcidas iluminadas. Instalação, fixação e montagem de cenário juntamente com TRENO em local apropriado dentro da Praça.	Unidade	4
15	Postes (balizadores isoladores) Natalinos Tridimensionais, alusivos natalinos, tamanho aproximado altura 0,80cm x largura 0,30m x diâmetro tubo 50mm. Fabricado em polietileno, zebado nas cores branco e vermelho com base de sustentação diâmetro 20 a 30cm. Na cor branco e vermelho zebado. Instalação, fixação e montagem de cenário juntamente com TRENO e RENAS em local apropriado dentro da Praça. Uso para isolamento	Unidade	12
16	Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco quente 3000K. Uso contorno externo cenário treno com renas para isolamento.	metro	16
17	Grama sintética cor verde, 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e Microfresh, 50.000 pontos por m², distância entre carreiras de 5mm, altura do fio de 12mm. Fixação e montagem de cenário juntamente com TRENO e RENAS em local apropriado dentro da Praça. Uso como piso de gramado artificial.	m²	20
18	Refletor LED 50w, tensão 220 Volts, branco quente warm 3000k 18.000 lumens, LED SMD Slim, abertura ângulo 120, material carcaça alumínio, IP 67 totalmente a prova D'água. Instalação e fixação cenário TRENO e RENAS para iluminação.	Unidade	6
19	Caixa Presente GIGANTE 3D passagem, tamanho aproximado 4,0m altura x 3,0m largura x 4,0m profundidade, nas cores	Unidade	1

	vermelha com tope e fitas laterais nas cores dourado. Caixa em formato de caixa de presente alusiva natalina com tope na parte superior e fitas nas laterais com passagem interna de lado a lado. Estrutura de madeira chapa naval 18mm parede dupla, vão de abertura em dois lados de 2,10m altura x 1,0m largura. Instalação, fixação e montagem de cenário em local apropriado dentro da Praça.		
20	Gramma sintética cor vermelha, 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e Microfresh, 50.000 pontos por m², distância entre carreiras de 5mm, altura do fio de 12mm. Instalação, fixação e montagem de cenário da CAIXA de PRESENTE em local apropriado dentro da Praça. Uso como piso de gramado artificial	m²	25
21	Refletor LED 50w, tensão 220 Volts, branco quente warm 3000k 18.000 lumens, LED SMD Slim, abertura ângulo 120, material carcaça alumínio, IP 67 totalmente a prova D'água. Instalação, fixação no cenário da CAIXA de PRESENTE para iluminação.	Unidade	4
22	Caixa de Correio, tamanho aproximado 1,0 altura x 0,50m largura x 0,50m profundidade. Formato casinha com telhado 2 águas, orifício retangular na parte frontal para cartas e abertura na parte posterior para retirada das cartas. Produzida em chapa naval 18mm e adesivada com impressão digital alusivas ao Natal. Instalação, fixação no cenário da CAIXA de PRESENTE na parte externa.	Unidade	1
23	Dado ABCD Urso encantado 3D- Fibra de Vidro - tamanho aproximado 0,90 altura x 0,70m largura x 0,70m profundidade. Produzido em fibra de vidro, pintura automotiva PU, nas cores e tons fracos de branco, amarelo, dourado, azul, verde, laranja e vermelho. Formato de um DADO retangular 70x70x45cm com as letras A, B, C e D nas suas 4 laterais e um Urso Natalino 45x50x50cm na posição sentado em cima do DADO. Instalação, fixação no cenário da CAIXA de PRESENTE na parte externa.	Unidade	1
24	Poltrona estofada vermelha. Poltrona estrutura madeira, espuma e revestimento em tecido vermelho alusiva ao Natal. Tamanho aproximado 1,0m altura x 0,60m largura x 0,60m profundidade. Instalação, fixação no cenário da CAIXA de PRESENTE na parte interna.	Unidade	1
25	Conjunto de Cachepô de madeira redondos com pinheiros artificiais. Cachepô de Madeira circular diâmetro aproximado 30 e 40cm, altura aproximada 50 e 60cm, na cor natural com aplicação de verniz. Pinheiros artificiais de ramos aramados na cor verde, tamanhos aproximados entre 1,80 e 2,10m, iluminados com cordão LED e ornamentados com fitas, bolas e topos vermelhos. Instalação, fixação no cenário da CAIXA de PRESENTE na parte externa e interna.	Unidade	6
26	Cercado de madeira, na cor branca e caixas retangulares de sustentação na cor vermelha. Tábuas dispostas verticalmente com largura aproximada de 8 cm e espessura aproximada de 2 cm, espaçadas a cada 8 cm. Utilizar 10 unidades de caixas retangulares de madeira aproximadamente 20x20x80cm (LxCxA) para estruturar o cercamento revestidas com tecido vermelho ao topo da caixa retangular um globo PVC expandido translúcido com soquete de iluminação para lâmpada LED 10w RGB com troca de cor simultânea. O acabamento de topo do cercado será arredondado (circular) ou reto. O cercamento deve ter altura total de 60 cm, possuindo porta de acesso de entrada e saída da Caixa de Presente Gigante. Instalação, fixação no cenário da CAIXA de PRESENTE na parte externa.	metro linear	16

27	Conjunto Portal Triciclo Grande Tridimensional, tamanho aproximado 3,0m altura x 1,70m largura x 7,5m profundidade, nas cores vermelho, branco e chumbo. Portal iluminado composto por 02 triciclos tridimensionais, tamanho aproximado de cada triciclo 2,80m altura x 1,70m largura x 2,50m comprimento (cada triciclo com 02 rodas traseiras diâmetro 0,80m e 01 dianteira diâmetro 1,50m), estrutura metálica tubo metalão 30x40mm, ferros redondos e barras chatas, cada triciclo acompanha 04 caixas retangulares de madeira (tamanhos aproximados 1un 1,60x0,40mx0,40m e 03un 0,40mx0,30mx0,30m). Portal formado por 02 triciclos em cada ponta e no centro interligado e apoiado um (01un) arco metálico bidimensional estrutura metálica tubo redondo 1 pol. tamanho aproximado de 2,5m largura x 0,50m altura. Conjunto iluminado com 60m mangueira Luminosa LED 13mm 36 Leds na cor branco quente 3000K, tensão 220 volts, 10 lampadas strobo flash 9w, cor branco, tensão 220volts e 02 cordão LED 100 lâmpadas blindadas na cor branco frio 6500K. Ornamentado com 02 papai Noéis sentado em cada triciclo, tamanhos aproximados de 1,40m x 0,40 x 0,50m, em tecido, revestimento interno em algodão, vestimentas alusivas ao natal. nas caixas de madeira diversos presentes alusivos ao natal preenchendo os vãos internos das caixas. Ao centro do arco fixado 01un painel luminoso bidimensional com dizeres 'Feliz Natal', tamanho aproximado 2,0m comprimento x 0,40m largura em estrutura metálica galvanizada ferro chato 1/8 x 3/8, contornados e iluminados em mangueira luminosa LED 13mm 36 Leds. Instalação, fixação no portal de entrada (acesso) a praça pelo lado da pista de skate.	Unidade	1
28	Ajudante do Noel com Gorro 3D Fibra de vidro, tamanho aproximado 1,20m altura x 0,60m largura x 0,45m profundidade. Escultura produzida em fibra de vidro, aplicação de gel Coat para intemperes do clima, pintura automotiva PU, alusivas natalinas, vestimentas nas cores verde e vermelhas com detalhes expressivos e gorro natalino na cor vermelho e branco. Instalação, fixação e montagem de cenário VILA dos AJUDANTES do NOEL, montagem em gramado local apropriado dentro da praça.	Unidade	4
29	Casinha Cogumelo Grande 3D Fibra de Vidro, tamanho aproximado 2,20m altura x 1,40m largura x 1,40m profundidade. Escultura produzida em fibra de vidro, aplicação de gel Coat para intemperes do clima, pintura automotiva PU, alusivas natalinas, casa cogumelo, detalhes de 02 janelas laterais fixas e 01 porta frontal fixa com escada de 2 degraus, 01 aba acima da porta e 01 chaminé, escultura nas cores tons médios e fracos em verde, azul e marrom na parte do caule e na parte superior da copa vermelho com bolas brancas. Instalação, fixação e montagem de cenário VILA dos AJUDANTES do NOEL, montagem em gramado local apropriado dentro da praça.	Unidade	4
30	Refletores LED, modelo espeto jardim 15w na cor branco quente warm 3000K, tensão 220V. Instalação e fixação no cenário VILA dos AJUDANTES do NOEL, iluminando os personagens.	Unidade	8
31	Postes (balizadores isoladores) Natalinos Tridimensionais, alusivos natalinos, tamanho aproximado altura 0,80cm x largura 0,30m x diâmetro tubo 50mm. Fabricado em polietileno, zebado nas cores branco e vermelho com base de sustentação diâmetro 20 a 30cm. Na cor branco. Instalação, fixação no cenário VILA dos AJUDANTES do NOEL, uso para isolamento de cenário.	Unidade	20
32	Festão Aramado com múltiplos galhos, na cor verde escuro, 20cm largura	metro	25

33	Cordão LED ESTROBINHO 100 lampadas LEDs blindados para uso externo, IP44. Cordão de 100 lampadas LED, sendo 80 lampadas fixas e 20 lâmpadas pisca, na cor branco quente warm 3000K, tensao 220volts. Instalação, fixação no cenário VILA dos AJUDANTES do NOEL, uso para isolamento de cenário.	Unidade	5
34	Árvore Natalina 8,5metros Aramada Iluminada, tamanho aproximado 8,5m altura x 3,5m largura. Formato cônico com arabescos e estrelas intercaladas em toda sua extensão e contorno, contornadas e iluminadas com mangueira LED 13mm 36 Leds na cor branco quente 3000K, tensao 220 volts, aplicação de 20 estrelas tridimensionais aramadas com fios metálicos tamanho aproximado 50x50x20cm iluminadas com Cordão LED 100 lampadas blindadas na cor vermelha, IP44, tensao 220volts. Arvore Natalina estrutura metálica galvanizada tudo metalão 20x20m, ferros redondos 3/8 e chatos 1/8 x 3/8, pintura na cor cinza claro. Em sua extremidade 01 estrela natalina iluminada. Instalação, fixação e montagem de ÁRVORE NATALINA bem ao centro da Praça.	Unidade	1
35	Cenário fotografia, tamanho aproximado conjunto 3,0m altura x 4m largura x 3m profundidade. Espaço para fotografia que contenha 01 banco do papai Noel com assento e encosto em madeira para capacidade de 03 pessoas, Photoface, 03 Pacotes de Presente em madeira diversos tamanhos e cores (tamanhos aproximados 60x60x70cm), 01 Papai Noel Tridimensional 1,80m altura e 01 Pinheiro Natalino de 2,10m altura iluminado com cordão LED e mangueira luminosa LED 13mm 36 Leds. Retângulo 2,5m largura x 3m altura x 0,30m profundidade em PVC expandido 10mm na cor vermelha representando um quadro fixado na parte frontal do cenário para fotografia. Instalação, fixação e montagem de cenário FOTOGRAFIA, em local apropriado na praça.	Unidade	1
36	Casinha de Doces 3D Fibra de vidro, tamanho aproximado 1,40m altura x 1,0m profundidade x 1,0m largura. Escultura em formato de casinha de doces em fibra de vidro, pintura automotiva PU. Alusivas com elementos de doces em aplique na casinha, casinha representativa cm telhado 2 águas, porta e janelas fixas. Instalação, fixação e montagem de cenário CASINHAS DOCES, montagem em gramado local apropriado dentro da praça.	Unidade	4
37	Boneco Bolacha 3D Fibra de Vidro Iluminados, tamanho aproximado 1,40m altura x 0,60m largura x 0,40m profundidade. Esculturas em formato de boneco bolacha (Ginger Bread) com mãos abertas na posição em pe. Iluminação aplicada interna com lampadas LED reluzindo em alguns pontos externos em cordão LED 100 lampadas blindadas, tensao 220 volts, na cor branco frio 3000K. Instalação, fixação e montagem de cenário CASINHAS DOCES, montagem em gramado local apropriado dentro da praça.	Unidade	4
38	Refletores LED, modelo espeto jardim 15w na cor branco quente warm 3000K, tensao 220V. Instalação, fixação no cenário CASINHAS DOCES, iluminação dos personagens.	Unidade	8
39	Postes (balizadores isoladores) Natalinos Tridimensionais, alusivos natalinos, tamanho aproximado altura 0,80cm x largura 0,30m x diâmetro tubo 50mm. Fabricado em polietileno, zebado nas cores branco e vermelho com base de sustentação diâmetro 20 a 30cm. Na cor branco. Instalação, fixação e isolamento de cenário CASINHAS DOCES, uso para isolamento.	Unidade	20
40	Festão Aramado com múltiplos galhos, na cor verde escuro, 20cm largura	metro	25

41	Iluminação Arvore Natural (Figueira) Snow Fall LED, efeito chuva de neve, tubos translúcidos LED 80cm, 60 LEDs na vertical, cor branco quente 3000K, tensão 220 volts. Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação, fixação e isolamento de cenário CASINHAS DOCES, uso para isolamento.	Unidade	15
42	Iluminação Arvore Natural (Figueira) Bola Esfera Super LED 3D, tensão 220 volts, cor branco quente 3000k. Bola luminosa vazado diâmetro 30cm em estrutura metálica galvanizada ferro redondo 3/8 e ferro barra chata, contornados e iluminados com Cordão LED, 150 lampadas LED blindadas para uso externo e a prova d'água, sendo 135 lampadas LED modelo fixa e 15 modelo strobilho. IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação em uma árvore (figueira) existente.	Unidade	36
43	Bola Gigante de Natal Super LED 3D com abertura de passagem interna, tensão 220 volts, cor branco quente warm 3000k e branco quente 3000k e azul. Bola Natalina tridimensional em formato alusivo a Bola de Natal, vazada com passagem interna em um arco de abertura, tamanho aproximado de 4,0m altura x 3,5 largura x 3,5m profundidade. produzida em estrutura metálica galvanizada tubo metalão 20x20mm, 15x15mm, ferros chatos e redondos. Iluminação com cordão LED e mangueira LED 13mm 36 LEDs. Instalação e fixação entrada (acesso) central e frontal da praça.	Unidade	1
44	Soldado de Chumbo - Fibra de Vidro 3D, tamanho aproximado 2,10m altura x 0,80m largura x 0,70m profundidade. Escultura em formato de soldado de chumbo, vestimentas alusivas, posição de um braço para frente e outro rente ao corpo. Pintura automotiva PU cores predominantes azul, preto, branco, dourado e vermelho. Instalação e fixação entrada (acesso) central e lateral (pista skate), sendo 02 SOLDADOS DE CHUMBO em cada entrada/acesso da praça.	Unidade	4
	<i>Praça "Atlântida" Instalação, iluminação, cenários e elementos decorativos distribuídos na Praça.</i>		
1	Treno 3D Fibra de Vidro, tamanho aproximado 1,30m largura x 1,50m altura x 2,70m comprimento. Produzido em fibra de vidro, aplicação gel Coat para intemperes do clima, pintura automotiva PU, formato de treno natalino com caixa de presentes na parte traseira. Acesso entrada lateral e assento para 02 pessoas. Instalação e fixação em gramado, local apropriado na praça.	Unidade	1
2	Renas Natalinas 3D Fibra de Vidro, tamanho aproximado 1,60m altura x 0,60m largura x 1,4m comprimento. Produzido em fibra de vidro, pintura automotiva PU. Instalação e fixação em gramado, local apropriado na praça, juntamente com TRENO.	Unidade	4
3	Postes (balizadores isoladores) Natalinos Tridimensionais, alusivos natalinos, tamanho aproximado altura 0,80cm x largura 0,30m x diâmetro tubo 50mm. Fabricado em polietileno, zebado nas cores branco e vermelho com base de sustentação diâmetro 20 a 30cm. Na cor branco e vermelho zebado. Instalação e fixação cenário TRENO E RENAS, uso isolamento de cenário.	Unidade	12
4	Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco quente 3000K. Uso contorno externo cenário treno com renas para isolamento. Instalação e fixação cenário TRENO E RENAS, uso iluminação de cenário.	metro	16
5	Casinha Cogumelo Grande 3D Fibra de Vidro e 04 ajudantes do Noel 3D fibra de vidro, tamanho aproximado 2,20m altura x 1,40m largura x 1,40m profundidade. Escultura produzida em	Unidade	4

	fibra de vidro, aplicação de gel Coat para intemperes do clima, pintura automotiva PU, alusivas natalinas, casa cogumelo, detalhes de 02 janelas laterais fixas e 01 porta frontal fixa com escada de 2 degraus, 01 aba acima da porta e 01 chaminé, escultura nas cores tons médios e fracos em verde, azul e marrom na parte do caule e na parte superior da copa vermelho com bolas brancas. Instalação, fixação e montagem de cenário VILA dos AJUDANTES do NOEL, montagem em gramado local apropriado dentro da praça.		
6	Refletores LED, modelo espeto jardim 15w na cor branco quente warm 3000K, tensao 220V. Instalação, fixação de iluminação do cenário VILA dos AJUDANTES do NOEL.	Unidade	8
7	Postes (balizadores isoladores) Natalinos Tridimensionais, alusivos natalinos, tamanho aproximado altura 0,80cm x largura 0,30m x diâmetro tubo 50mm. Fabricado em polietileno, zebado nas cores branco e vermelho com base de sustentação diâmetro 20 a 30cm. Na cor branco. Instalação, fixação e montagem de cenário VILA dos AJUDANTES do NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento.	Unidade	20
8	Festão Aramado com múltiplos galhos, na cor verde escuro, 20cm largura. Instalação, fixação e montagem de cenário VILA dos AJUDANTES do NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento.	metro	25
9	Cordão LED ESTROBINHO 100 lampadas LEDs blindados para uso externo, IP44. Cordão de 100 lampadas LED, sendo 80 lampadas fixas e 20 lâmpadas pisca, na cor branco quente warm 3000K, tensao 220volts. Instalação, fixação e montagem de cenário VILA dos AJUDANTES do NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento.	Unidade	5
10	Árvore Luminosa Aramada trans laçada 3D SUPER LED, tamanho aproximado 6,50m altura x diâmetro base 3,50m. Estrutura metálica galvanizado metalão 20x20m e 12 unidades de ferros chatos interlaçados em modo espiral da base até a extremidade superior contornados e iluminados em mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs, visualização 360 graus, tensão 220 volts na cor azul LED, totalizando 100m de mangueira LED. Em sua extremidade 01 Estrela modelo 5 pontas estruturam metálica galvanizado ferro chato 3/8 x 1/8 contornada e iluminada com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDS tensão 220 volts, visualização 360 graus para uso externo no tamanho aproximado de 60cm na cor branco frio 6500K. Estrutura metálica pintura automotiva PU na cor branca. Instalação, fixação e montagem dentro de chafariz existente na praça.	Unidade	1
11	Caixa de Correio, tamanho aproximado 1,6 altura x 0,60m largura x 0,50m profundidade. Formato casinha com haste com telhado 2 águas, orifício retangular na parte frontal para cartas e abertura na parte posterior para retirada das cartas. Produzida em PVC expandido 15mm. Instalação, fixação e montagem no cenário VILA dos AJUDANTES do NOEL, montagem a frente para serem depositados cartinhas para pedidos natalinos.	Unidade	1
12	Snow Fall LED, efeito chuva de neve, tubos translúcidos LED 80cm, 60 LEDs na vertical, cor branco frio 3000K, tensão 220 volts. Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação em 06 unidades de coqueiros existentes.	Unidade	40
13	Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco frio 6500K. Instalação e fixação em 06 unidades de coqueiros existentes.	metro	90
14	Arcos natalinos com poste e semiarco (largura mínima 5m x altura mínima 3m. Estrutura metálica, 02 postes galvanizados tubo redondo 2 pol. X 2,5m altura, pintura automotiva na cor	Unidade	02

	verde envoltos de mangueira luminosa LED 13mm CORDA LUMINOSA EM LEDS, MANGUEIRA DE 13 MM DE DIÂMETRO, USO EXTERNO, na cor branco quente 3000K Arco estrutura metálica ferro chato, mínimo 35cm largura com encaixe nos postes laterais, pintura automotiva na cor verde. Ornamentação com festão aramado mínimo 30cm largura e mínimo 2,70m comprimento, galhos na cor verde. Cada conjunto arco com 02 Papai Noéis em polietileno Iluminados, tamanho aproximado 80cm altura, fixados em cada extremidade. Instalação e fixação em na entrada e saída de túnel iluminado.		
15	Túnel Iluminado em cascata LED branco quente 3000k, extensão de 10 metros e largura aproximada em 5 metros. Fixados e estaiados na horizontal com no mínimo 3 metros de altura do solo, estaiados e fixados por cabos de aço. Instalação e fixação de 10,0 x 5,0m de TUNEL ILUMINADO em local apropriado na praça.	Unidade	01
16	Refletor LED RGB 50w, tensão 220 Volts, multicolor 16 cores com alternância de cores, 18.000 lumens, LED SMD Slim, abertura ângulo 120, material carcaça alumínio, IP 67 totalmente a prova D`água. Instalação e fixação em 30 unidades de arvores existentes.	Unidade	30
	<i>Praça "Rainha do Mar" " Instalação, iluminação, cenários e elementos decorativos distribuídos na Praça.</i>		
1	Postes (balizadores isoladores) Natalinos Tridimensionais, alusivos natalinos, tamanho aproximado altura 0,80cm x largura 0,30m x diâmetro tubo 50mm. Fabricado em polietileno, zebado nas cores branco e vermelho com base de sustentação diâmetro 20 a 30cm. Na cor branco e vermelho zebado. Instalação, fixação contorno do cenário CASA DO NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento.	Unidade	20
2	Casinha Media 3D Chapa Naval, tamanho aproximado 2,20m altura x 2,30m largura x 2,30m profundidade. Casinha de madeira com telhado duas águas, porta frontal e janela frontal. Avanço de 1m varal. Ornamentação com festão aramado multigalho 20cm largura na cor verde e enfeites de bolas natalinas e fitas, iluminação com Cordão LED blindados, IP44, tensao 220volts. Festão e iluminação em todo contorno do telhado. Ornamentação e iluminação da porta com 01 guirlanda enfeitada e iluminada com cordão LED, tamanho aproximado 30cm diâmetro. Instalação, fixação e montagem de cenário CASA DO NOEL, montagem em local apropriado no gramado da Praça.	Unidade	1
3	Caixa de Correio, tamanho aproximado 1,6 altura x 0,60m largura x 0,50m profundidade. Formato casinha com haste com telhado 2 águas, orifício retangular na parte frontal para cartas e abertura na parte posterior para retirada das cartas. Produzida em PVC expandido 15mm. Instalação, fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem em local a frente da Casinha do Noel para recebimento de cartas natalinas.	Unidade	1
4	Renas Natalinas 3D Fibra de Vidro, tamanho aproximado 1,60m altura x 0,60m largura x 1,4m comprimento. Produzido em fibra de vidro, pintura automotiva PU. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem na parte frontal e externa da casinha do Noel.	Unidade	1
5	Papai Noel tridimensional, tamanho aproximado 1,8m altura x 0,6m largura x 0,45m profundidade, vestimentas em tecido típicas natalinas e gorro. Papai Noel posição em pé com óculos e gorro confeccionado em polietileno e vestimentas em malha e tecidos. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem na parte frontal e externa da casinha do Noel.	Unidade	1
6	Refletores LED, modelo espeto jardim 15w na cor branco quente warm 3000K, tensao 220V. Instalação e fixação no	Unidade	4

	cenário CASA DO NOEL, para iluminação da casinha do Noel.		
7	Festão Aramado com múltiplos galhos, na cor verde escuro, 20cm largura. Instalação, fixação contorno do cenário CASA DO NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento.	metro	25
8	Cordão LED ESTROBINHO 100 lampadas LEDs blindados para uso externo, IP44. Cordão de 100 lampadas LED, sendo 80 lampadas fixas e 20 lâmpadas pisca, na cor branco quente warm 3000K, tensão 220volts. Instalação, fixação contorno do cenário CASA DO NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento e iluminação.	Unidade	5
9	Árvore Luminosa Aramada, tamanho aproximado 2,5m altura x diâmetro base 1,0m. Estrutura metálica galvanizado metalão 20x20m e 6 unidades de ferros redondos da base até a extremidade superior contornados com festão aramado e iluminados em mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs, visualização 360 graus, tensão 220 volts na cor verde LED, totalizando 36m de mangueira LED. Em sua extremidade 01 Estrela modelo 5 pontas estrutura metálica galvanizado ferro chato 3/8 x 1/8 contornada e iluminada com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDS tensão 220 volts, visualização 360 graus para uso externo no tamanho aproximado de 60cm na cor branco frio 6500K. Estrutura metálica pintura automotiva PU na cor branca. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem na parte frontal e externa da casinha do Noel.	Unidade	1
10	Snow Fall LED, efeito chuva de neve, tubos translúcidos LED 80cm, 60 LEDs na vertical, cor branco frio 6500K, tensão 220 volts. Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação contorno dos dois beirais de pergolado de madeira existente.	Unidade	60
11	Pinheiro Iluminado 3D Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco verde. Total 100m mangueira luminosa LED e uma estrela na extremidade. Instalação e fixação em local apropriado ao centro da Praça.	Unidade	1
12	Refletor LED RGB 50w, tensão 220 Volts, multicolor 16 cores com alternância de cores, 18.000 lumens, LED SMD Slim, abertura ângulo 120, material carcaça alumínio, IP 67 totalmente a prova D'água. Instalação e fixação em 30 unidades de arvores existentes.	Unidade	30
13	Cascata LED 500 LED'S fixos, tensão 220 Volts, fio branco 2,2mm diâmetro, lampadas blindadas para uso externo, comprimento 10m, quedas 0,30m, 0,40m, 0,50m provocando um efeito assimétrico. Tomada macho e fêmea para conexões. Conjunto resistente a chuva, com resina na base dos LEDs, sendo totalmente a prova d'água. IP 44. Instalação e fixação contorno dos dois beirais de pergolado de madeira existente.	Unidade	12
14	Túnel Iluminado em cascata LED branco quente 3000k, extensão de 10 metros e largura aproximada em 3 metros. Fixados e estaiados na horizontal com no mínimo 3 metros de altura do solo, estaiados e fixados por cabos de aço. Instalação e fixação de 10,0 x 3,0m de TUNEL ILUMINADO em local apropriado na praça, sendo em cada acesso (entrada).	Unidade	04
15	Arcos natalinos com poste e semiarco (largura mínima 4m x altura mínima 3m. Estrutura metálica, 02 postes galvanizados tubo redondo 2 pol. X 2,5m altura, pintura automotiva na cor verde envoltos de mangueira luminosa LED 13mm CORDA LUMINOSA EM LEDS, MANGUEIRA DE 13 MM DE	Unidade	04

	DIÂMETRO, USO EXTERNO, na cor branco quente 3000K Arco estrutura metálica ferro chato, mínimo 35cm largura com encaixe nos postes laterais, pintura automotiva na cor verde. Ornamentação com festão aramado mínimo 30cm largura e mínimo 2,70m comprimento, galhos na cor verde. Cada conjunto arco com 02 Papai Noéis em polietileno Iluminados, tamanho aproximado 80cm altura, fixados em cada extremidade. Instalação e fixação na entrada do túnel iluminado.		
	<i>Praça "Remanso" Instalação, iluminação, cenários e elementos decorativos distribuídos na Praça.</i>		
1	Postes (balizadores isoladores) Natalinos Tridimensionais, alusivos natalinos, tamanho aproximado altura 0,80cm x largura 0,30m x diâmetro tubo 50mm. Fabricado em polietileno, zebado nas cores branco e vermelho com base de sustentação diâmetro 20 a 30cm. Na cor branco e vermelho zebado. Instalação, fixação contorno do cenário CASA DO NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento.	Unidade	20
2	Casinha Media 3D Chapa Naval, tamanho aproximado 2,20m altura x 2,30m largura x 2,30m profundidade. Casinha de madeira com telhado duas águas, porta frontal e janela frontal. Avanço de 1m varal. Ornamentação com festão aramado multigalho 20cm largura na cor verde e enfeites de bolas natalinas e fitas, iluminação com Cordão LED blindados, IP44, tensão 220volts. Festão e iluminação em todo contorno do telhado. Ornamentação e iluminação da porta com 01 guirlanda enfeitada e iluminada com cordão LED, tamanho aproximado 30cm diâmetro. Instalação, fixação e montagem de cenário CASA DO NOEL, montagem em local apropriado no gramado da Praça.	Unidade	1
3	Caixa de Correio, tamanho aproximado 1,6 altura x 0,60m largura x 0,50m profundidade. Formato casinha com haste com telhado 2 águas, orifício retangular na parte frontal para cartas e abertura na parte posterior para retirada das cartas. Produzida em PVC expandido 15mm. Instalação, fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem em local a frente da Casinha do Noel para recebimento de cartas natalinas.	Unidade	1
4	Renas Natalinas 3D Fibra de Vidro, tamanho aproximado 1,60m altura x 0,60m largura x 1,4m comprimento. Produzido em fibra de vidro, pintura automotiva PU. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem na parte frontal e externa da casinha do Noel.	Unidade	1
5	Papai Noel tridimensional, tamanho aproximado 1,8m altura x 0,6m largura x 0,45m profundidade, vestimentas em tecido típicas natalinas e gorro. Papai Noel posição em pé com óculos e gorro confeccionado em polietileno e vestimentas em malha e tecidos. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem na parte frontal e externa da casinha do Noel.	Unidade	1
6	Refletores LED, modelo espeto jardim 15w na cor branco quente warm 3000K, tensão 220V. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, para iluminação da casinha do Noel.	Unidade	4
7	Festão Aramado com múltiplos galhos, na cor verde escuro, 20cm largura. Instalação, fixação contorno do cenário CASA DO NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento.	metro	25
8	Cordão LED ESTROBINHO 100 lampadas LEDs blindados para uso externo, IP44. Cordão de 100 lampadas LED, sendo 80 lampadas fixas e 20 lâmpadas pisca, na cor branco quente warm 3000K, tensão 220volts. Instalação, fixação contorno do cenário CASA DO NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento e iluminação.	Unidade	5
9	Árvore Luminosa Aramada, tamanho aproximado 2,5m altura	Unidade	1

	x diâmetro base 1,0m. Estrutura metálica galvanizado metalão 20x20m e 6 unidades de ferros redondos da base até a extremidade superior contornados com festão aramado e iluminados em mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs, visualização 360 graus, tensão 220 volts na cor verde LED, totalizando 36m de mangueira LED. Em sua extremidade 01 Estrela modelo 5 pontas estrutura metálica galvanizado ferro chato 3/8 x 1/8 contornada e iluminada com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDS tensão 220 volts, visualização 360 graus para uso externo no tamanho aproximado de 60cm na cor branco frio 6500K. Estrutura metálica pintura automotiva PU na cor branca. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem na parte frontal e externa da casinha do Noel.		
10	Snow Fall LED, efeito chuva de neve, tubos translúcidos LED 80cm, 60 LEDs na vertical, cor branco frio 3000K, tensão 220 volts. Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação em coqueiros existentes.	Unidade	20
11	Pinheiro Iluminado 3D Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco verde. Total 100m mangueira luminosa LED e uma estrela na extremidade. Instalação e fixação em poste metálico de iluminação pública, com mínimo 10 baixadas.	Unidade	1
12	Arcos natalinos com poste e semiarco (largura mínima 4m x altura mínima 3m. Estrutura metálica, 02 postes galvanizados tubo redondo 2 pol. X 2,5m altura, pintura automotiva na cor verde envoltos de mangueira luminosa LED 13mm CORDA LUMINOSA EM LEDS, MANGUEIRA DE 13 MM DE DIÂMETRO, USO EXTERNO, na cor branco quente 3000K Arco estrutura metálica ferro chato, mínimo 35cm largura com encaixe nos postes laterais, pintura automotiva na cor verde. Ornamentação com festão aramado mínimo 30cm largura e mínimo 2,70m comprimento, galhos na cor verde. Cada conjunto arco com 02 Papai Noéis em polietileno Iluminados, tamanho aproximado 80cm altura, fixados em cada extremidade. Instalação e fixação na entrada de acesso a Praça.	Unidade	1
13	Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco quente 3000K. Instalação e fixação na entrada em coqueiros existentes.	metro	50
	<i>Praça "Figueirinha" Instalação, iluminação, cenários e elementos decorativos distribuídos na Praça.</i>		
1	Postes (balizadores isoladores) Natalinos Tridimensionais, alusivos natalinos, tamanho aproximado altura 0,80cm x largura 0,30m x diâmetro tubo 50mm. Fabricado em polietileno, zebado nas cores branco e vermelho com base de sustentação diâmetro 20 a 30cm. Na cor branco e vermelho zebado. Instalação, fixação contorno do cenário CASA DO NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento.	Unidade	20
2	Casinha Media 3D Chapa Naval, tamanho aproximado 2,20m altura x 2,30m largura x 2,30m profundidade. Casinha de madeira com telhado duas águas, porta frontal e janela frontal. Avanço de 1m varal. Ornamentação com festão aramado multigalho 20cm largura na cor verde e enfeites de bolas natalinas e fitas, iluminação com Cordão LED blindados, IP44, tensão 220volts. Festão e iluminação em todo contorno do telhado. Ornamentação e iluminação da porta com 01 guirlanda enfeitada e iluminada com cordão LED, tamanho aproximado 30cm diâmetro. Instalação, fixação e montagem de cenário CASA DO NOEL, montagem em local apropriado no gramado da Praça.	Unidade	1

3	Caixa de Correio, tamanho aproximado 1,6 altura x 0,60m largura x 0,50m profundidade. Formato casinha com haste com telhado 2 águas, orifício retangular na parte frontal para cartas e abertura na parte posterior para retirada das cartas. Produzida em PVC expandido 15mm. Instalação, fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem em local a frente da Casinha do Noel para recebimento de cartas natalinas.	Unidade	1
4	Renas Natalinas 3D Fibra de Vidro, tamanho aproximado 1,60m altura x 0,60m largura x 1,4m comprimento. Produzido em fibra de vidro, pintura automotiva PU. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem na parte frontal e externa da casinha do Noel.	Unidade	1
5	Papai Noel tridimensional, tamanho aproximado 1,8m altura x 0,6m largura x 0,45m profundidade, vestimentas em tecido típicas natalinas e gorro. Papai Noel posição em pé com óculos e gorro confeccionado em polietileno e vestimentas em malha e tecidos. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem na parte frontal e externa da casinha do Noel.	Unidade	1
6	Refletores LED, modelo espeto jardim 15w na cor branco quente warm 3000K, tensão 220V. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, para iluminação da casinha do Noel.	Unidade	4
7	Festão Aramado com múltiplos galhos, na cor verde escuro, 20cm largura. Instalação, fixação contorno do cenário CASA DO NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento.	metro	25
8	Cordão LED ESTROBINHO 100 lampadas LEDs blindados para uso externo, IP44. Cordão de 100 lampadas LED, sendo 80 lampadas fixas e 20 lâmpadas pisca, na cor branco quente warm 3000K, tensão 220volts. Instalação, fixação contorno do cenário CASA DO NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento e iluminação.	Unidade	5
9	Árvore Luminosa Aramada, tamanho aproximado 2,5m altura x diâmetro base 1,0m. Estrutura metálica galvanizado metalão 20x20m e 6 unidades de ferros redondos da base até a extremidade superior contornados com festão aramado e iluminados em mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs, visualização 360 graus, tensão 220 volts na cor verde LED, totalizando 36m de mangueira LED. Em sua extremidade 01 Estrela modelo 5 pontas estrutura metálica galvanizado ferro chato 3/8 x 1/8 contornada e iluminada com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDS tensão 220 volts, visualização 360 graus para uso externo no tamanho aproximado de 60cm na cor branco frio 6500K. Estrutura metálica pintura automotiva PU na cor branca. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem na parte frontal e externa da casinha do Noel.	Unidade	1
10	Snow Fall LED, efeito chuva de neve, tubos translúcidos LED 80cm, 60 LEDs na vertical, cor branco quente 3000K, tensão 220 volts. Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação em árvore existente.	Unidade	20
11	Pinheiro Iluminado 3D Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco verde. Total 100m mangueira luminosa LED e uma estrela na extremidade. Instalação e fixação em poste metálico de iluminação pública, com mínimo 10 baixadas.	Unidade	1
12	Arcos natalinos com poste e semiarco (largura mínima 4m x altura mínima 3m. Estrutura metálica, 02 postes galvanizados tubo redondo 2 pol. X 2,5m altura, pintura automotiva na cor verde envoltos de mangueira luminosa LED 13mm CORDA LUMINOSA EM LEDS, MANGUEIRA DE 13 MM DE DIÂMETRO, USO EXTERNO, na cor branco quente 3000K	Unidade	1

	Arco estrutura metálica ferro chato, mínimo 35cm largura com encaixe nos postes laterais, pintura automotiva na cor verde. Ornamentação com festão aramado mínimo 30cm largura e mínimo 2,70m comprimento, galhos na cor verde. Cada conjunto arco com 02 Papai Noéis em polietileno Iluminados, tamanho aproximado 80cm altura, fixados em cada extremidade. Instalação e fixação na entrada de acesso a Praça.		
13	Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco quente 3000K. Instalação e fixação em árvore existente.	metro	50
	<i>Praça "Noiva do Mar" Instalação, iluminação, cenários e elementos decorativos distribuídos na Praça.</i>		
1	Postes (balizadores isoladores) Natalinos Tridimensionais, alusivos natalinos, tamanho aproximado altura 0,80cm x largura 0,30m x diâmetro tubo 50mm. Fabricado em polietileno, zebado nas cores branco e vermelho com base de sustentação diâmetro 20 a 30cm. Na cor branco e vermelho zebado. Instalação, fixação contorno do cenário CASA DO NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento.	Unidade	20
2	Casinha Media 3D Chapa Naval, tamanho aproximado 2,20m altura x 2,30m largura x 2,30m profundidade. Casinha de madeira com telhado duas águas, porta frontal e janela frontal. Avanço de 1m varal. Ornamentação com festão aramado multigalho 20cm largura na cor verde e enfeites de bolas natalinas e fitas, iluminação com Cordão LED blindados, IP44, tensão 220volts. Festão e iluminação em todo contorno do telhado. Ornamentação e iluminação da porta com 01 guirlanda enfeitada e iluminada com cordão LED, tamanho aproximado 30cm diâmetro. Instalação, fixação e montagem de cenário CASA DO NOEL, montagem em local apropriado no gramado da Praça.	Unidade	1
3	Caixa de Correio, tamanho aproximado 1,6 altura x 0,60m largura x 0,50m profundidade. Formato casinha com haste com telhado 2 águas, orifício retangular na parte frontal para cartas e abertura na parte posterior para retirada das cartas. Produzida em PVC expandido 15mm. Instalação, fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem em local a frente da Casinha do Noel para recebimento de cartas natalinas.	Unidade	1
4	Renas Natalinas 3D Fibra de Vidro, tamanho aproximado 1,60m altura x 0,60m largura x 1,4m comprimento. Produzido em fibra de vidro, pintura automotiva PU. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem na parte frontal e externa da casinha do Noel.	Unidade	1
5	Papai Noel tridimensional, tamanho aproximado 1,8m altura x 0,6m largura x 0,45m profundidade, vestimentas em tecido típicas natalinas e gorro. Papai Noel posição em pé com óculos e gorro confeccionado em polietileno e vestimentas em malha e tecidos. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem na parte frontal e externa da casinha do Noel.	Unidade	1
6	Refletores LED, modelo espeto jardim 15w na cor branco quente warm 3000K, tensão 220V. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, para iluminação da casinha do Noel.	Unidade	4
7	Festão Aramado com múltiplos galhos, na cor verde escuro, 20cm largura. Instalação, fixação contorno do cenário CASA DO NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento.	metro	25
8	Cordão LED ESTROBINHO 100 lampadas LEDs blindados para uso externo, IP44. Cordão de 100 lampadas LED, sendo 80 lampadas fixas e 20 lâmpadas pisca, na cor branco quente warm 3000K, tensão 220volts. Instalação, fixação contorno	Unidade	5

	do cenário CASA DO NOEL, montagem ao redor do cenário para isolamento e iluminação.		
9	Árvore Luminosa Aramada, tamanho aproximado 2,5m altura x diâmetro base 1,0m. Estrutura metálica galvanizado metalão 20x20m e 6 unidades de ferros redondos da base até a extremidade superior contornados com festão aramado e iluminados em mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs, visualização 360 graus, tensão 220 volts na cor verde LED, totalizando 36m de mangueira LED. Em sua extremidade 01 Estrela modelo 5 pontas estrutura metálica galvanizado ferro chato 3/8 x 1/8 contornada e iluminada com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDS tensão 220 volts, visualização 360 graus para uso externo no tamanho aproximado de 60cm na cor branco frio 6500K. Estrutura metálica pintura automotiva PU na cor branca. Instalação e fixação no cenário CASA DO NOEL, montagem na parte frontal e externa da casinha do Noel.	Unidade	1
10	Snow Fall LED, efeito chuva de neve, tubos translúcidos LED 80cm, 60 LEDs na vertical, cor branco frio 6500K, tensão 220 volts. Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação em árvore existente.	Unidade	20
11	Pinheiro Iluminado 3D Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco verde. Total 100m mangueira luminosa LED e uma estrela na extremidade. Instalação e fixação em poste metálico de iluminação pública, com mínimo 10 baixadas.	Unidade	1
12	Arcos natalinos com poste e semiarco (largura mínima 4m x altura mínima 3m. Estrutura metálica, 02 postes galvanizados tubo redondo 2 pol. X 2,5m altura, pintura automotiva na cor verde envoltos de mangueira luminosa LED 13mm CORDA LUMINOSA EM LEDS, MANGUEIRA DE 13 MM DE DIÂMETRO, USO EXTERNO, na cor branco quente 3000K Arco estrutura metálica ferro chato, mínimo 35cm largura com encaixe nos postes laterais, pintura automotiva na cor verde. Ornamentação com festão aramado mínimo 30cm largura e mínimo 2,70m comprimento, galhos na cor verde. Cada conjunto arco com 02 Papai Noéis em polietileno Iluminados, tamanho aproximado 80cm altura, fixados em cada extremidade. Instalação e fixação na entrada de acesso a Praça.	Unidade	1
13	Mangueira Luminosa LED 13mm 36 LEDS por metro, tensão 220 volts, visualização 360 graus, estruturado em PVC filtro UV, cor branco quente 3000K. Instalação e fixação em árvore existente.	metro	50
	<i>Bifurcação "Sentido Rainha do Mar" Instalação, iluminação de Totem - elemento decorativo fixado ao centro de canteiro na bifurcação sentido Xangri-Lá – Rainha do Mar</i>		
1	Totem Natalino tridimensional, tamanho aproximado 3m altura x 0,60m largura x 0,20m profundidade. Poste metálico galvanizado central 3 polegadas e 07 placas metálicas chapa galvanizada 60x30cm indicativas de localidades em impressão digital foto fluorescente. Pintura automotiva PU nas cores vermelho, verde e branco. Iluminação em mangueira LED 13mm 36 LEDs.	Unidade	1
	<i>Rotula "Guara" Instalação e iluminação no gramado central Rotula do bairro Guara.</i>		
1	Bola Esfera Super LED 3D, tensão 220 volts, cor branco frio 6500k. Bola luminosa vazado diâmetro 60cm em estrutura metálica galvanizada ferro redondo 3/8 e ferro barra chata, contornados e iluminados com Cordão LED, 150 lâmpadas LED blindadas para uso externo e a prova d'água, sendo 135	Unidade	6

	lâmpadas LED modelo fixa e 15 modelo strobino. IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação no gramado da Rotula bairro Guara		
2	Bola Esfera Super LED 3D, tensão 220 volts, cor branco quente warm 3000k. Bola luminosa vazado diâmetro 60cm em estrutura metálica galvanizada ferro redondo 3/8 e ferro barra chata, contornados e iluminados com Cordão LED, 150 lâmpadas LED blindadas para uso externo e a prova d'água, sendo 135 lâmpadas LED modelo fixa e 15 modelo strobino. IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação no gramado da Rotula bairro Guara	Unidade	6
3	Portal Iluminado Bola de Natal Super LED 2D, tensão 220 volts, cor branco quente warm 3000k e branco frio 6500k. Figura luminosa bidimensional em formato alusivo a Bola de Natal, vazada com passagem interna em um arco de abertura, tamanho aproximado de 3,0 metros altura x 3,5 metros largura (largura do painel em 60cm - circunferência maior em 3,5m e circunferência interna em 2,80m). Estrutura metálica galvanizada estrutural em metalão 20x20mm, travas, reforços e arabescos em ferro redondo 3/8 e ferro barra chata, contornados e iluminados com Cordão LED 2000 lâmpadas LED blindadas para uso externo e a prova d'água, sendo 1600 lampadas LED modelo fixa e 400 modelos strobino, arabescos e estrelas contornados e iluminados com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs, tensão 220 volts, cor branco quente warm 3000k. Interno da estrutura. Estrutura metálica pintura automotiva PU na cor Dourada. Iluminação com lampadas blindadas para uso externo. Instalação e fixação no gramado da Rotula bairro Guara	Unidade	2
4	Painel Figura Luminosa LED 2D, tamanho aproximado de 7 metros de comprimento e 1,5 metros altura, escrita contendo a palavra FELIZ NATAL em estrutura metálica galvanizada, pintura automotiva PU na cor branca, metalão 20x20mm formando um quadro retangular, ferros chatos e redondos formando cada letra, contornados e iluminados com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs na cor branco quente 3000k, tensão 220 volts, Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação no gramado da Rotula bairro guara	Unidade	1
5	Painel Estrelas Triplas - Figura Luminosa LED 2D, tamanho aproximado de 2 metros altura x 1,0 metro largura, formato de 03 unidades de estrelas 5 pontas em estrutura metálica galvanizada, pintura automotiva PU na cor branca, metalão 20x20mm formando um quadro retangular, ferros chatos e redondos formando cada estrela, contornados e iluminados com mangueira luminosa LED 13mm 36 LEDs na cor branco frio 6500k, tensão 220 volts, Visualização 360 graus. Uso externo. Instalação e fixação no gramado da Rotula bairro Guara	Unidade	2
6	Strobo Lâmpada 9W branco, tensão 220 volts. Strobo modelo tartaruga, emissão de 50 flashes por minuto, visualização 1000m, IP44 blindados para uso externo. Instalação e fixação nos painéis de figura luminosa a serem instalados no gramado da Rotula bairro Guara	Unidade	20
Praça Guara " Instalação e iluminação na Praça.			
1	Árvore Natalina 8,5metros Aramada Iluminada, tamanho aproximado 8,5m altura x 3,5m largura. Formato cônico com arabescos e estrelas intercaladas em toda sua extensão e contorno, contornadas e iluminadas com mangueira LED 13mm 36 Leds na cor branco quente 3000K, tensao 220 volts, aplicação de 20 estrelas tridimensionais aramadas com fios metálicos tamanho aproximado 50x50x20cm iluminadas com Cordão LED 100 lampadas blindadas na cor vermelha, IP44, tensao 220volts. Arvore Natalina estrutura metálica	Unidade	01

	galvanizada tudo metalão 20x20m, ferros redondos 3/8 e chatos 1/8 x 3/8, pintura na cor cinza claro. Em sua extremidade 01 estrela natalina iluminada. Instalação, fixação e montagem de ÁRVORE NATALINA bem ao centro da Praça.		
--	---	--	--

VIII- Condições de Pagamento:

O pagamento será efetuado da seguinte forma: 40% quando estiver 50% da decoração instalada; 40% quando a instalação total da decoração estiver concluída; 20% na retirada da decoração.

IX- Das Obrigações:

Da Contratada:

- a) Disponibilizar funcionário(s) habilitado(s) com experiência no ramo de atividade do objeto contratado;
 - b) Arcar com todas as despesas vinculadas a este(s) profissional(is), tais como: remuneração, encargos sociais, deslocamentos, hospedagem e alimentação, dentre outros;
 - c) Disponibilizar todos os equipamentos e materiais necessários para atender ao objeto contratado;
 - d) O Atestado de visita técnica, a qual deverá ser realiza em até 48h antes da abertura do certame; Para a realização da visita técnica, a LICITANTE deverá realizar o agendamento pelo telefone (51) 3689-0620, em até 72 (setenta e duas) horas antes da realização do certame. A visita técnica deverá ser realizada até 48h antes da seção pública.
- 1.6.2 – Cabe a LICITANTE solicitar o Atestado de Visita Técnica elaborado e Assinado pelo fiscal do contrato.**
- e) Prova de Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio Grande do Sul (CREA/RS) da empresa licitante e de seu responsável técnico;
 - f) Prova que possui no seu quadro funcional permanente, profissional(is) de nível superior, com formação em Engenharia Elétrica ou Eletrotécnico a ser comprovada da seguinte forma: 1) Carteira de trabalho demonstrando o vínculo empregatício entre a Contratada e o responsável técnico; ou 2) do contrato social, de ato constitutivo ou estatuto, devidamente registrado no órgão competente, no caso de vínculo societário; ou 3) no caso de relação contratual, cópia autenticada do contrato entre a Contratada e o profissional, devidamente assinada por ambos;
 - g) A Contratada deverá apresentar atestado(s) de capacidade técnica, conforme art. 30, inciso II e § 1º inciso I da Lei nº 8.666/93, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa possua experiência na prestação de serviços pertinentes e compatíveis com o objeto do certame, ou seja, decoração natalina em outros municípios;
 - h) Comprovação de aptidão por meio de no mínimo 01 (um) atestado de capacidade

técnica fornecida por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que o responsável técnico da empresa licitante indicado na letra “o”, tenha executado com bom desempenho serviço pertinente e compatível em características com objeto da licitação, observando-se em ênfase em instalação de baixa tensão. Os atestados deverão ser devidamente certificados pela entidade de classe competente (CREA ou CAU) e acompanhados pela sua respectiva CAT;

i) Em caso de intempéries climáticas, a empresa deverá fazer a revisão e manutenção da mesma em até 48h.

j) Caberá a empresa contratada exercer as suas atividades com responsabilidade técnica, devendo fornecer a respectiva ART sobre a prestação dos serviços executados, sendo a mesma fornecida por Engenheiro Elétrico pela iluminação e Engenheiro Mecânico pelas estruturas metálicas (de acordo com o serviço executado), e devidamente registrado no CREA.



MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ - RS

RUA RIO JACUÍ, 854 - CNPJ 94.436.474/0001-24

XANGRI-LÁ - RS - CEP:9588-000

FONE: (51) 3689 0600 - WWW.XANGRILA.RS.GOV.BR



CÓDIGO DE ACESSO

AB07C8D99B9F4A2DAEF97B78D36475B1

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://xangrila.flowdocs.com.br/public/signatures/AB07C8D99B9F4A2DAEF97B78D36475B1>